

	KOLEK ROZPOROWY KS-1/BX80 KLIMAS	INWERTEROWY AGREGAT PRADOTWORCZY F-2001/LS 1800 W FOGO	MODUL ATS DO AGREGATU LDY-ATS-1002/04 Dynamo	MIERNIK TEMPERATURY WILGOTNOSCI UT-333 UNI-T	INWERTEROWY AGREGAT PRADOTWORCZY F-3001/LS 2300 W FOGO	MODUL KONTROLERA DOSTĘPU MC16-PAC-EX2 ROGER	SCIĄGACZ IZOLACJI STREK4UGZ	REFLEKTOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP BCS-3XVR1601-Y 16 KANAŁOW RGS Line	UCHWYT GŁOSNIKOWY BRATECK-SB-24	DZIWOŃEK PRZEWODOWY ATLO-DB1
										
	1.44 PLN 1.77 PLN	2803.08 PLN 2447.79 PLN	1138.50 PLN 1400.36 PLN	66.55 PLN 81.86 PLN	2398.80 PLN 2950.52 PLN	2130.00 PLN 3019.90 PLN	39.78 PLN 48.93 PLN	1695.00 PLN 2884.85 PLN	9.17 PLN 11.26 PLN	16.78 PLN 20.64 PLN
Posuchaj dostępnych dźwięków	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Ilość obsługiwanych przejść	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...
Współpraca	...	2000 W	DY-10020A 15 kW	...	2500 W	...	...	...	...	...
Moc maksymalna	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tryb sygnalizacji	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Sygnalizacja dźwiękowa
Wejścia	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...
Napięcie wyjściowe	...	230 V AC	...	...	230 V AC	...	...	...	...	...
Liczba dźwięków dzwonka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
Wyjścia	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...
Materiał	...	* Kolek rozporowy, Polipropylen * Wkręt, Stal ocynkowana	...	...	...	...	PET	...	...	...
Regulacja głośności	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
W opakowaniu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2 szt. Podana cena za opakowanie
Liczba gniazd sieciowych	...	1 szt. - jednofazowe	...	...	1 szt. - jednofazowe	...	...	...	...	...
Standard	...	...	...	...	...	...	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	...	...
Srednica wiercenia	12 mm	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ilość użytkowników	...	...	...	...	...	max 12000 - Liczba identyfikatorów	...	...	...	...
Nośność	...	...	...	...	...	...	...	...	3.5 kg	...
Wbudowany woltomierz	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Wejścia wideo	...	...	...	...	...	...	...	16 szt. BNC	...	...
Grubość koła rozporowego	60 mm	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dystans od powierzchni montażu	...	...	...	...	...	...	...	60 mm	...	...
Częstotliwość wyjściowa	...	50 Hz	...	...	50 Hz	...	...	...	...	...
Ilość nośników dla identyfikatora	...	...	...	...	...	8 - Karta zblizeniowa, PIN, odcisk palca itp.	...	...	...	...
Pochylenie w pionie	...	...	...	...	...	...	...	...	± 20 °	...
Moc nominalna	...	1800 W	• 12 kW @ 230 V, • 14.5 kW @ 400 V	...	2300 W	...	...	...	...	...
Wyjścia wideo	...	...	...	...	...	...	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	...	...
Stabilizacja napięcia	...	Inwerter / falownik (zapewnia pełną stabilizację napięcia)	...	...	Inwerter / falownik (zapewnia pełną stabilizację napięcia)	...	...	...	...	...
Liczba uprawnień na identyfikator	...	...	...	...	100	...	...	...	...	...
Obrót w poziomie	...	...	...	...	...	...	...	...	± 70 °	...
Wyjście 12V DC	...	✓	...	...	✓	...	...	...	...	...
Wymiar wkręta	Ø 8 x 80 mm, SW-13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pamięć bufora	...	...	...	...	...	Bufor 8 000 000 zdarzeń	...	...	...	...
Pomiar temperatury	...	...	...	• -10 °C ... 60 °C ± 1 °C @ 0.1 °C, • 14 °F ... 140 °F ± 2 °F @ 0.2 °F	...	...	...	...	...	...
Obsługa czujników MCT	...	...	...	...	...	16 szt.	...	...	...	...
Pojemność skokowa silnika	...	79.7 cm <sup>3</sup>	...	...	122 cm <sup>3</sup>	...	...	...	...	...
Wejścia audio	...	...	...	...	...	...	...	1 szt. CINCH 16 Kanałów - Obsługa audio po kablu koncentrycznym, tylko HD-CVI	...	...
Zastosowanie	...	• Beton • Cegła ceramiczna pełna • Cegła silikatowa pełna	...	...	...	...	Kabel koncentryczny RG6 Kabel koncentryczny RG59	...	...	...
Maksymalny prąd	...	...	• 50 A @ 230 V, • 63 A @ 400 V	...	...	...	...	...	...	...
Wyjścia audio	...	...	...	...	...	4 szt. - Wiegand / PRT	...	1 szt. CINCH	...	...
Podłączenia czujników	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Prąd ładowania akumulatora	...	...	1.5 A	...	...	...	...	...	...	...
Pomiar wilgotności	...	...	...	0 % ... 100 % RH ± 5 % RH @ 0.1 % RH	...	...	...	...	...	...
Liczba punktów logowania	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...
Klasa izolacji	...	...	F	...	...	...	...	...	...	...
Klasa szczelności	...	...	IP41	...	...	...	...	...	...	IP40
Liczba terminali dostępu	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...
Typ silnika	...	Rato R 80 I 1-cylindrowy, 4-suwowy, benzynowy, chłodzony powietrzem	...	...	Rato R 120 V I 1-cylindrowy, 4-suwowy, benzynowy, chłodzony powietrzem	...	...	...	...	...
Ilość stref dostępu	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...
Rozruch silnika	...	Reczny	...	...	Reczny	...	...	...	...	...
Ilość stref alarmowych	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	...	...	...	...	AI Coding / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...	...
Poziom hałasu w czasie pracy	...	89 dB	...	...	89 dBA	...	...	...	...	...
Liczba węzłów automatyki	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...
Temperatura pracy / wilgotność względna	...	...	-15 °C ... 60 °C / ≤ 95 %	...	...	...	...	...	...	...
Współpraca z akumulatorem	...	...	...	...	...	12 V / 7 Ah	...	...	...	...
Srednie spalanie	...	• 0.67 l/h - 50 % mocy • 1.1 l/h - 100 % mocy	...	...	• 0.9 l/h - 50 % mocy • 1.5 l/h - 100 % mocy	...	...	...	...	...
Pojemność zbiornika paliwa	...	3 l	...	...	4.5 l	...	...	...	...	...
Komunikacja	...	...	...	...	...	• Ethernet - Gniazdo RJ-45 • Interfejs RS-485 • RACS 5 v2 (Roger)	...	...	...	...
Wskaźnik poziomu paliwa	...	✓	...	...	✓	...	...	...	...	...

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"> <li>• Sygnalizacja niskiego poziomu oleju</li> <li>• Sygnalizacja przeciążenia</li> <li>• Zabezpieczenie przeciążeniowe</li> <li>• Funkcja ładowania akumulator</li> <li>• Oszczędzanie paliwa poprzez automatyczną redukcję obrotów wraz ze spadkiem obciążenia</li> <li>• Możliwość łączenia dwóch agregatów F-2001/IS w jeden zespół prądowców</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hold - zatrzymanie wskazania miernika,</li> <li>• Zapis wartości MAX / MIN,</li> <li>• Duży, czelny wyświetlacz LCD z podświetleniem,</li> <li>• Automatycznie wyłączenie urządzenia po 5 min.,</li> <li>• Wskaźnik przekroczenia zakresu,</li> <li>• Wskaźnik niskiego poziomu baterii</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sygnalizacja niskiego poziomu oleju</li> <li>• Sygnalizacja przeciążenia</li> <li>• Zabezpieczenie przeciążeniowe</li> <li>• Funkcja ładowania akumulator</li> <li>• Oszczędzanie paliwa poprzez automatyczną redukcję obrotów wraz ze spadkiem obciążenia</li> <li>• Możliwość łączenia dwóch agregatów F-2001/IS w jeden zespół prądowców</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługa zintegrowana w programie VISO EX</li> <li>• Funkcje w systemie VISO EX - baza danych MSSQL - praca w systemach rozproszonych</li> <li>• Praca wielo stanowiskowa</li> <li>• Monitorowanie proszki z podglądem wideo</li> <li>• Raportowanie zdarzeń RCP</li> <li>• Maksymalna liczba urządzeń w systemie - nieograniczona</li> <li>• Podział systemu na partycje obsługiwane przez niezależnych operatorów</li> <li>• Narzędzie do integracji z systemami RACS (API) - integracje z wieloma systemami (systemy wind, aplikacje budynkowe, systemy SMS, BMS, PSIM, VMS, Active Directory)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AHD / HD-CVI / HD-TVI : 5M-N - 1296 x 1944 4M-N - 1280 x 1440 1080p - 1920 x 1080 1080N - 960 x 1080 720p - 1280 x 720</li> <li>• CVBS : 960H - 960 x 576</li> <li>• IP : max. 6 Mpx - 3072 x 2048</li> <li>6 Mpx IP @ 1 ... 25 k/s 5M-N @ 1 ... 10 k/s 4M-N @ 1 ... 15 k/s 1080p @ 1 ... 15 k/s 1080N @ 1 ... 25 k/s 720p @ 1 ... 25 k/s 960H @ 1 ... 25 k/s do przydziału na każdy kanał</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS / IP x 8 x IP</li> <li>Recepcja, detekcja ruchu, harmonogram</li> <li>1 x 16 TB SATA</li> <li>Zrzut klatki obrazu lub nagrań z archiwum na napęd USB</li> <li>Wyszukiwanie nagrań po czasie + linia czasu z typem nagrania. Odwzajemnie: do przodu, przycięzanie, zwalnianie, krokowo</li> <li>Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)</li> <li>Synchroniczne odwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search</li> <li>Synchroniczne odwarzanie w podziale na 1/4/8/16 kanałów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pełna obsługa przez sieć.</li> <li>Zdalne kopowanie nagrań.</li> <li>Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line</li> <li>1 x USB 2.0</li> <li>1 x USB 3.0</li> <li>Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)</li> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BCS Manager</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">BCS Manager</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kamery IP sześcioobrotowe (Speed Dome)</li> <li>Sterowanie zgodne z coax PTZ HD-CVI RS-485 - PELCO-D/P</li> <li>Podział ekranu na strefy: 22 x 18 pól detekcji</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>• SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy,</li> <li>• POS - współpraca z urządzeniami zainstalowanymi w punktach sprzedaży i wyświetlanie danych z nich w postaci nałożonego tekstu w wybranym oknie kanału.</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu i przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja buźni i pojazdów, detekcja twarzy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓</li> <li>---</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)</li> </ul>	12 V DC	
Temperatura pracy	...	...	0 °C ... 40 °C	...	5 °C ... 40 °C	...	...	...	...	...	...	
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	≤ 90 % (bez kondensacji)	...	10 % ... 95 % (bez kondensacji)	...	...	...	...	...	...	
Rozdzielczość zapisanego obrazu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Regulacja prędkości zapisu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tryby pracy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Tryby nagrywania	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Obsługiwane dyski twarde	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Funkcje sieciowe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
USB	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Sterowanie głowicami obrotowymi PTZ	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Detekcja ruchu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Wybrane funkcje	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Obsługa myszy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Pilot IR w zestawie	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Zasilanie	...	...	...	3 x Bateria 1.5V, typ AAA/LR03 - w zestawie	...	...	...	...	...	...	...	
Kolor	...	Czerwony	...	...	Czerwony	...	...	...	...	Czarny	...	
Waga	...	21.1 kg	11 kg	0.08 kg	24 kg	0.14 kg	...	...	...	1.02 kg	0.06 kg	
Wymiary	...	498 x 290 x 459 mm	430 x 380 x 180 mm	137 x 54 x 29 mm	520 x 320 x 460 mm	175 x 72 x 30 mm	...	...	...	260 x 240 x 47 mm, RACK 1P* 1U	87 x 47 x 60 mm	62 x 88 x 24 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Producent / Marka	...	KLIMAS	FOGO	Dynamo	UNI-T	FOGO	ROGER	...	...	BCS Line	BRATECK	ATLO
Gwarancja	...	2 lata	12 miesięcy	3 lata	2 lata	12 miesięcy	3 lata	...	...	3 lata	2 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