

	INTELEKTNY ŚWIETLENIA DIMMERBOX V2/BLERBOX Wi-Fi, 230 V AC	KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SDS443GR-HNR - 3.7 Mpx 4.8 ... 154 mm DAHUA	BUSZKA PODTYNKOWA INSTALL_BOX05X05/EPN Elektro-Plast	STEROWNIK OŚWIETLENIA LED Z PILOTEM FU7024 2.4 GHz, RGB 12 ... 24 V DC MIBOXER / McLight	PILOT DO STEROWNIKÓW OŚWIETLENIA LED FU7006 2.4 GHz, MONO, C/CT, RGB, RGBW MIBOXER / McLight	LUSTWA ZASILAJĄCA ARAR S8-DUAL	OPASKA NA REKĘ Z TAGIEM RFID ATLO-7040	ROZCZEPNIK WYCIĄGOWY MC-E214 3680 W MACLEAN ENERGY
								
	169.92 PLN 209.00 PLN	7736.00 PLN 9502.98 PLN	12.70 PLN 15.62 PLN	36.80 PLN 47.72 PLN	36.55 PLN 44.96 PLN	99.56 PLN 122.46 PLN	10.68 PLN 13.14 PLN	14.00 PLN 17.22 PLN
Standard		TCP/IP						
Standard							Unique EM 125kHz	
Ilość segmentów			1					
Przetwornik		1/2.8" STARVIS™ CMOS						
Kompatybilność							EM4100/4102	
Wielkość matrycy		4 Mpx						
Prąd znamionowy obciążenia						10 A (łącznie)		
Możliwość programowania numeru seryjnego (ID)								
Zastosowanie	sterowanie jasnością oświetlenia			Współpraca z oświetleniem LED - taśmy LED (RGB)	Współpraca z oświetleniem LED - taśmy LED (RGB/RGBW/CCT/MONO)			
Liczba kanałów				12-24V	12-24V			
Możliwość zapisu do pamięci wewnętrznej					4			
Napięcie znamionowe	230 V AC			12 ... 24 V DC		230 V AC / 50 Hz		230 V / 50 Hz
Napięcie nominalne układu przeciwprzepięciowego						250 V / 50 Hz		
Nadruk numeru seryjnego								
Uziemienie								✓
Poziom ochrony układu przeciwprzepięciowego						≤ 1.3 kV (L/N)		
Liczba gniazd sieciowych						8 gniazd ze stykiem ochronnym 10A/230V		3 szt. 2P+Z
Bezpiecznik automatyczny zwłoczny						✓		
Zakres regulacji opaski							Ø 40 mm ... 65 mm	
Maksymalne łączne obciążenie	• 250 W (obciążenie rezystancyjne) • 30 W (obciążenie indukcyjne lub pojemnościowe - np. lampa LED)			• 120 W @ 12 V, • 240 W @ 24 V				3680 W
Nominalny prąd wyładowczy						2 kA (L/N) - 8/20 µs		
Materiał wykonania			Tworzywo sztuczne					
Maksymalny prąd wyładowczy						6.5 kA (L/N) - 8/20 µs		
Całkowity maksymalny prąd	1.1 A			6 A / Kanał, 10 A (łącznie)				16 A
Czas reakcji						< 25 ns		
Liczba wejść	2			1				
Liczba wyjść	1			4 (zasilanie)				
Wyłącznik						dwutorowy, podświetlany		
Rozdzielczość		2560 x 1440 - 3.7 Mpx, 2048 x 1536 - 3 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 960 - 1.3 Mpx, 1280 x 720 - 720p						
Długość kabla						1.4 m		
Obiektyw		4.8 ... 154 mm						
Typ złącza		zaciski skręcane						
Komunikacja bezprzewodowa	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g							
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)				2.4 GHz	2.4 GHz			
Kąt widzenia		• 56° ... 2.4° (dane producenta) • 52° ... 2.9° (nasze testy)		30 m	30 m			
Zoom optyczny		x 32						
Zoom cyfrowy		x 16						
Zasięg oświetlacza IR		150 m						
Wyjście wideo								
Wybrane cechy	• Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • dostęp zdalny, • kontrola głośm, • Możliwość ustawienia domyślnego stanu urządzenia po zaniku zasilania, • Obsługa technologii iWiFi		• Podtynkowa, do ścian pustych • Pokrywa mocowana za pomocą wkrętów • 4 Wkręty montażowe, 4 specjalne śruby z zaczepami do mocowania w ścianie - w zestawie	• Funkcja repeatera pozwala przekazać sterowanie do kolejnych modułów LED-WC / LED-RGB-WC / LED-RGBW-WC nawet poza bezpośrednim zasięgiem pilota, • W komplecie radiowy pilot 2.4 GHz do sterowania kontrolerem, • Zasilanie pilota: 2x bateria AAA 1.5V (brak w zestawie)	Dotykowe przyciski sterujące	Układ scalony TK-4100		
Prędkość obrotowa przy presetach		• 400 %/s (poziom) • 300 %/s (pion)						
Temperatura pracy	20 °C ... 50 °C			10 °C ... 40 °C	20 °C ... 60 °C			
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)		• 0.1 %/s ... 300 %/s (poziom) • 0.1 %/s ... 200 %/s (pion)						
Zakres obrotu w poziomie		360° - ciągły						
Zakres obrotu w pionie		15° ... 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 / MJPEG						
Wejścia / wyjścia alarmowe		2/1						
Audio		• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku						
Prędkość transmisji strumienia głównego		25 k/s @ 3.7 Mpx						
Interfejs sieciowy		10/100 Base-T (RJ-45)						
Protokoły sieciowe		HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IEEE 802.1x QoS, FTP, UPnP, IGMP, SNNP, SNNPv1v2v3(MIB-2), IGMP, ARP, RTCP, RTP, PPPoE, RTPM, TCP						
WEB Server		Wbudowany						

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

Maks. liczba użytkowników on-line	20								
ONVIF	21.06								
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)								
Dostęp z telefonu komórkowego	<ul style="list-style-type: none"> Darmowa aplikacja wBox na Android Darmowa aplikacja wBox na iOS 	<ul style="list-style-type: none"> Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja DMSS iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS 							
Domyslny adres IP	192.168.1.108								
Domyslny login / hasło administratora	admin / -	Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu							
Porty dostępu przez www	80, 37777								
Porty dostępu przez aplikacje na PC	37777								
Port dostępu przez aplikacje mobilną	37777								
Port ONVIF	80								
RTSP URL	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy								
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> Inteligentne śledzenie obiektów WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi SMD 4.0 - wyszukwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) Detekcja ruchu Strefy prywatności - maks. 24 Tryb dzień/noc ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu Automatyczny balans bieli Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu Analiza IVS - przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, szybki ruch, detekcja parkowania, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja podejrzanego działania, detekcja twarzy - zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy, obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów (przekroczenie linii, wtargnięcie) 								
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3at), 24 V DC / 2.5 A (zasilacz w komplecie) 				2 x Bateria 1.5V, typ AAA/LR03 (brak w zestawie)				
Pobór mocy	max. 22 W								
Obudowa	Tworzywo sztuczne	Speed Dome, Metal + Plastik		Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne	Z tworzywa sztucznego samogrzającego			Tworzywo sztuczne
Kolor	Czarny	Biały + Czarny	Cięglasty + Biały	Biały	Biały		Pomarańczowy		Biały
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 70 °C							
Klasa szczelności	IP20	IP67							
Wandaloodporna	...	IK10							
Waga	0.04 kg	5.34 kg (z uchwytem)	0.070 kg	0.05 kg	0.05 kg (bez baterii)	0.52 kg	0.02 kg		0.09 kg
Wymiary	41 x 39 x 24 mm	190 x 415 x 268 mm (z uchwytem)	95 x 95 x 50 mm - Wymiary wewnętrzne 108 x 108 x 52 mm - Wymiary zewnętrzne	85 x 45 x 22 mm	120 x 53 x 21 mm	445 x 54 x 55 mm	245 x 35 x 5 mm		87 x 87 x 74 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, holenderski, niemiecki, portugalski, rumuński, rosyjski, turecki, węgierski, włoski							
Producent / Marka	BleBox	DAHUA	Elektro-Plast	MiBOXER / Mi-Light	MiBOXER / Mi-Light		ATLO		MACLEAN ENERGY
Gwarancja	2 lata	5 lat	2 lata	2 lata	2 lata	2 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