

Dane aktualne na dzień: 24-12-2025 18:07

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-dahua-4g-bp4a-4g-0360b-p-137912.html>



Kamera Dahua 4G BP4A-4G-0360B

Cena	555,61 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	65714
Kod producenta	BP4A-4G-0360B
Kod EAN	6937552403000
Obsługa kart pamięci	Tak
Typ obudowy	Obrotowa
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ oświetlacza	Dual light (IR + LED)
Odczyt tablic rejestracyjnych LPR / ANPR	Nie
Termowizja	Nie
Rozdzielczość kamery	4MPX (2K)
Obsługa WiFi	Nie
Audio	Tak
Kąt widzenia	78.4°
Wbudowany głośnik	Tak
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Zasięg oświetlacza	20 ~ 30 m
Kolor obudowy	Biały

Opis produktu

Kamera Dahua 4G BP4A-4G-0360B

Model: BP4A-4G-0360B

Najważniejsze cechy:

- **Krystalicznie czysty obraz 4 MP** – nowoczesny przetwornik 1/3" CMOS zapewnia wysoką szczegółowość i doskonałą widoczność nawet przy słabym oświetleniu.
- **Płynny monitoring 24/7** – kamera nagrywa w rozdzielczości 2560 × 1440 przy 15 fps, gwarantując wyraźne nagrania.
- **Nowoczesna kompresja H.265** – oszczędność miejsca i transferu przy zachowaniu najwyższej jakości obrazu.
- **Doskonała widoczność w nocy** – wbudowany IR LED (do 30 m) oraz ciepłe oświetlenie LED (do 20 m) zapewniają pełną kontrolę w każdych warunkach.

- **Aktywna ochrona** – alarm świetlno-dźwiękowy z czerwonymi i niebieskimi diodami odstrasza intruzów.
- **Wbudowany moduł 4G** – pełna niezależność od sieci Wi-Fi; montaż możliwy niemal wszędzie.
- **Detekcja PIR** – precyzyjne wykrywanie ludzi dzięki czujnikowi podczerwieni reagującemu na temperaturę ciała.
- **Tryb AOV – ultraoszczędny monitoring** – kamera wybudza się tylko przy wykryciu osoby lub pojazdu, zapewniając ciągły nadzór przy minimalnym zużyciu energii.
- **Dwukierunkowa komunikacja** – wbudowany mikrofon i głośnik umożliwiają wygodną rozmowę na żywo.
- **Obsługa kart microSD do 512 GB** – ogromna pojemność na nagrania lokalne.
- **Potężna bateria 68 Wh** – długotrwała, stabilna praca nawet bez stałego zasilania.
- **Możliwość podłączenia panelu solarnego (USB-C)** – idealne rozwiązanie do pracy całkowicie bezprzewodowej. (**UWAGA! Brak panelu w zestawie**)
- **Wysoka odporność IP66** – niezawodna praca w deszczu, mrozie i w pełnym słońcu.

Specyfikacja techniczna:

Funkcja / Parametr	Opis
OSD Overlay	Czas; kanał; bateria
Tryb nagrywania	Nagrywanie ręczne; nagrywanie przy detekcji; nagrywanie według harmonogramu; nagrywanie alarmowe. Priorytet nagrywania: Ręczne > Alarm > Detekcja > Harmonogram
Karta Micro SD (maks.)	512 GB
Ustawienia domyślne	Obsługa przywracania jednym kliknięciem
Tryb bezpieczeństwa	Nazwa użytkownika i hasło; Adres MAC; HTTPS; IEEE802.1x; kontrola dostępu do sieci
Niska czułość oświetleniowa	Starlight
Kompresja wideo	H.265
Liczba klatek	Strumień główny: 2560×1440@(1-15 fps); strumień dodatkowy: 640×360@(1-15 fps). Wartości maksymalne; przy wielu strumieniach ogranicza je łączna moc kodowania.
Zdolność strumieniowania	2 strumienie
Rozdzielczość	4M (2560×1440); 3M; 1080p; 1.3M; 720p; D1; VGA; CIF
Bitrate wideo	H.265: 32 kbps – 4096 kbps
Tryb Dzień/Noc	Auto (ICR) / Kolor / Czarno-biały
BLC	Tak
HLC	Tak
WDR	Tak
Balans bieli	Auto
Kontrola wzmocnienia (Gain)	Auto
Redukcja szumów	3D NR
Detekcja ruchu	Włącz/Wyłącz (4 obszary)
Domyślny bitrate przy domyślnej rozdzielczości	2048 kbps (2560×1440)
Podwójne inteligentne oświetlenie	Tak
Maski prywatności	4 obszary
Języki	Angielski, Chiński trad., Włoski, Hiszpański (Ameryka Płd.), Japoński, Rosyjski, Francuski, Niemiecki, Portugalski, Turecki, Polski, Rumuński, Węgierski, Koreański, Czeski, Holenderski, Ukraiński, Wietnamski, Arabski, Hiszpański (Europa), Hebrajski, Tajski, Bahasa
Wbudowany mikrofon	Tak
Wbudowany głośnik	Tak
Kompresja audio	G.711a
Próbkowanie audio	8 kHz
Port sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
Obsługiwane sieci komórkowe	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 (Europa, Bliski Wschód, Afryka). Klasa mocy 3: 23 dBm ±2.7 dB
Pamięć (lokalna)	Karta Micro SD (maks. 512 GB)
Oprogramowanie zarządzające	DMSS; DSS Pro
Aplikacja mobilna	iOS; Android
Zakres obrotu PTZ	Pan: 0°-345°; Tilt: 0°-90°
Presety	Tak
Pamięć po zaniku zasilania	Tak
Port USB	1× USB Type-C
Typ baterii	Akumulator litowy trójskładnikowy
Pojemność baterii	68 Wh
Napięcie baterii	3.6 V
Temperatura pracy (ładowanie)	0°C do +50°C
Temperatura pracy (rozładowanie)	-20°C do +60°C
Czas pracy (tryby)	Ultraoszczędny: 70 dni; Oszczędny: 50 dni; AOV: 10 dni; Wydajnościowy: 2 dni
Żywotność baterii	Ponad 750 cykli

Waga netto (kamera)	386 g
Certyfikacje	CE-LVD; CE-EMC; CE-RED
Zasilanie	5 VDC (±5%)
Pobór mocy	Ultraoszczędny: 0.04 W; Oszczędny: 0.041 W; AOV: 0.197 W;
	Wydajnościowy: 1.2 W
Temperatura pracy	-20°C do +60°C
Wilgotność pracy	≤95% RH (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-20°C do +60°C
Wilgotność przechowywania	≤95% RH
Klasa ochrony	IP66
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Wymiary produktu	284 × 172 × 360 mm
Wymiary opakowania	390 × 267 × 178 mm
Waga netto (zestaw)	1055 g
Waga brutto	1790 g
Montaż	Ściana; słup (pionowo); sufit
Zasilacz	Opcjonalny
Obiektyw	W zestawie
System pozycjonowania (kamera)	Tak
Przetwornik obrazu	1/3" CMOS
Rozdzielczość efektywna	4 MP
Maks. rozdzielczość	2560 × 1440
ROM	128 MB
RAM	128 MB
System skanowania	Progresywny
Czas migawki elektronicznej	Auto/Manual 1/3 s – 1/100 000 s
Minimalne oświetlenie	0.01 lux (kolor); 0.001 lux (B/W); 0 lux (IR/Warm Light włączone)
S/N Ratio	>40 dB
Zasięg oświetlenia	IR: do 30 m; ciepłe światło: do 20 m
Sterowanie oświetlaczem	Auto / Manual
Liczba oświetlaczy	1× ciepłe; 1× IR; 1× para (światło czerwone/niebieskie alarmowe)
Regulacja kąta	Pan: 0°-360°; Tilt: -60°-0°; Rotacja: 0°-360°
Wbudowana bateria	Obsługuje akumulator litowy trójskładnikowy
Czujnik światła	Tak
Zasięg PIR	12 m (montaż 2.5 m, poziomo); 8 m (montaż 2 m, 30°)
Typ obiektywu	Stałoogniskowy
Mocowanie obiektywu	M12
Ogniskowa	3.6 mm
Przystona	F1.6
Kąt widzenia	H: 78.4°; V: 42.4°; D: 92.4°
Minimalna odległość ostrzenia	1.5 m
DORI	Detekcja: 78 m; Obserwacja: 31.2 m; Rozpoznanie: 15.6 m; Identyfikacja: 7.8 m