

Dane aktualne na dzień: 12-08-2026 09:59

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-4w1-5mpx-dahua-hac-hfw1500rl-0280b-s3-dip-2-8mm-irled-12vdc-p-20611.html>



KAMERA TUBOWA 4w1 5Mpx Dahua HAC-HFW1500RL-0280B-S3-DIP 2,8mm IR+LED 12VDC

Cena brutto	122,35 zł
Cena netto	99,47 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24467
Producent	Dahua

Opis produktu

Kamera tubowa 4w1 Dahua HAC-HFW1500RL-0280B-S3-DIP 5Mpx - maksymalna elastyczność zastosowań



Jeśli chcesz unowocześnić monitoring bez wymiany całej instalacji – kamera Dahua **HAC-HFW1500RL-0280B-S3-DIP** będzie trafnym wyborem. Zapewnia stabilną pracę i dobrą jakość obrazu, dzięki czemu masz realną kontrolę nad tym, co dzieje się wokół domu, firmy lub magazynu.

□ Rozdzielczość **5Mpx**, obsługa systemów AHD / HDCVI / HDTVI / CVBS oraz funkcja **Smart Dual Light** sprawiają, że kamera działa skutecznie w każdych warunkach – zarówno w dzień, jak i w nocy, oferując wyraźny obraz i większą precyzję detekcji.

Jedna kamera - wiele możliwości

Kamera Dahua **HAC-HFW1500RL-0280B-S3-DIP** obsługuje cztery popularne standardy transmisji obrazu:

- HDCVI
- AHD
- HDTVI
- CVBS (analog)

Dzięki temu bez problemu dopasujesz ją do istniejącej instalacji – bez konieczności wymiany całego systemu.

Idealna do modernizacji systemu monitoringu - wykorzystaj istniejące okablowanie

To rozwiązanie szczególnie polecane jest, jeśli:

- posiadasz starszy system analogowy,
- chcesz poprawić jakość obrazu bez dużych kosztów, ale...
- nie planujesz wymiany przewodów.

Kamera działa na klasycznym kablu koncentrycznym, co znacząco upraszcza modernizację całego systemu.

Wysoka jakość obrazu - 5Mpx - nowy poziom szczegółowości

Rozdzielczość 5Mpx przekłada się na:

- wyraźniejszy obraz niż Full HD,
- lepszą identyfikację osób i pojazdów,
- większą ilość detali w kadrze.

Jest to spora przewaga względem starszych kamer analogowych.



Obiektyw stałogniskowy - uzyskaj szeroki kąt widzenia

Obiektyw **2,8 mm** ze stałą ogniskową posiada szeroki kąt widzenia (113°).

Dzięki niemu:

- widzisz więcej terenu,
- zmniejsza ryzyko martwych stref,
- nie musisz ponownie montować kamery.



Inteligentne oświetlenie IR + LED - nocny obraz w kolorze

Kamera wyposażona jest w technologię Smart Dual Light:

- standardowo działa w trybie IR (czarno-białym),
- po wykryciu ruchu włącza światło LED,
- umożliwia to rejestrację obrazu w kolorze w nocy,
- zasięg obu oświetlaczy wynosi 30m (w terenie otwartym).

Takie rozwiązanie zwiększa skuteczność monitoringu i pozwala uchwycić więcej szczegółów.

Dobra jakość obrazu dzięki szeregowi funkcji

- D-WDR - szeroki zakres dynamiki oświetlenia
- 3D-DNR - cyfrowa redukcja szumu w obrazie
- BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła
- AGC - automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu
- AWB - automatyczny balans bieli
- Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) - automatyczny filtr ICR
- Strefy prywatności - max. 8
- Mirror - odbicie lustrzane obrazu
- Detekcja ruchu
- Smart Illumination - automatyczna regulacja mocy oświetlacza w celu uniknięcia przeświecenia obrazu
- Technologia "Starlight" umożliwia uzyskanie wyraźnego kolorowego obrazu przy małym natężeniu oświetlenia

Odporność na warunki zewnętrzne

- obudowa o wysokiej odporności (IP67),
- praca w trudnych warunkach atmosferycznych,
- stabilne działanie w niskich i wysokich temperaturach.

Kamera sprawdzi się zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków.



Prosta instalacja i szybka konfiguracja - odpowiednie rozwiązanie dla każdego

- szybkie przełączanie trybów pracy (AHD / CVI / TVI / CVBS),
- kompatybilność z wieloma rejestratorami,
- brak skomplikowanej konfiguracji sieciowej.

Jest to idealne rozwiązanie dla osób, które chcą prostego i skutecznego monitoringu.



Dla kogo ten model

Kamera będzie dobrym wyborem jeśli:

- ☐ modernizujesz stary system CCTV,
- ☐ chcesz wykorzystać istniejące przewody,
- ☐ zależy ci na dobrej jakości obrazu bez przechodzenia na IP,
- ☐ potrzebujesz prostego i stabilnego rozwiązania.

Specyfikacja techniczna:

Parametry kamery:

- standard: AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS
- przetwornik: Progressive Scan CMOS
- wielkość matrycy: 5 Mpx
- rozdzielczość:
 - 2960 × 1665 - 5 Mpx @ HD-TVI @ 20kl/s - format obrazu 16 : 9,
 - 2880 × 1620 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 25/ 12.5kl/s,
 - 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD @ 25kl/s,
 - 960 x 576 - 960H @ CVBS @ 25 kl/s
- czas migawki automatycznej: 1/25 s - 1/100 000 s (PAL), 1/30 s - 1/100 000 s (NTSC)
- min. oświetlenie: 0,01 lux@F1.6 (Kolor, 30 IRE), 0,001 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE), 0 lux (przy włączonym oświetlaczu)
- zasięg oświetlacza IR: 30 m (w terenie otwartym)
- zasięg oświetlacza światła białego (LED): 30 m (w terenie otwartym)
- regulacja mocy oświetlacza IR: automatyczna
- stosunek sygnału do szumu (S/N): >65 dB
- wyjście wideo: AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75Ω, ustawiane przełącznikami DIP

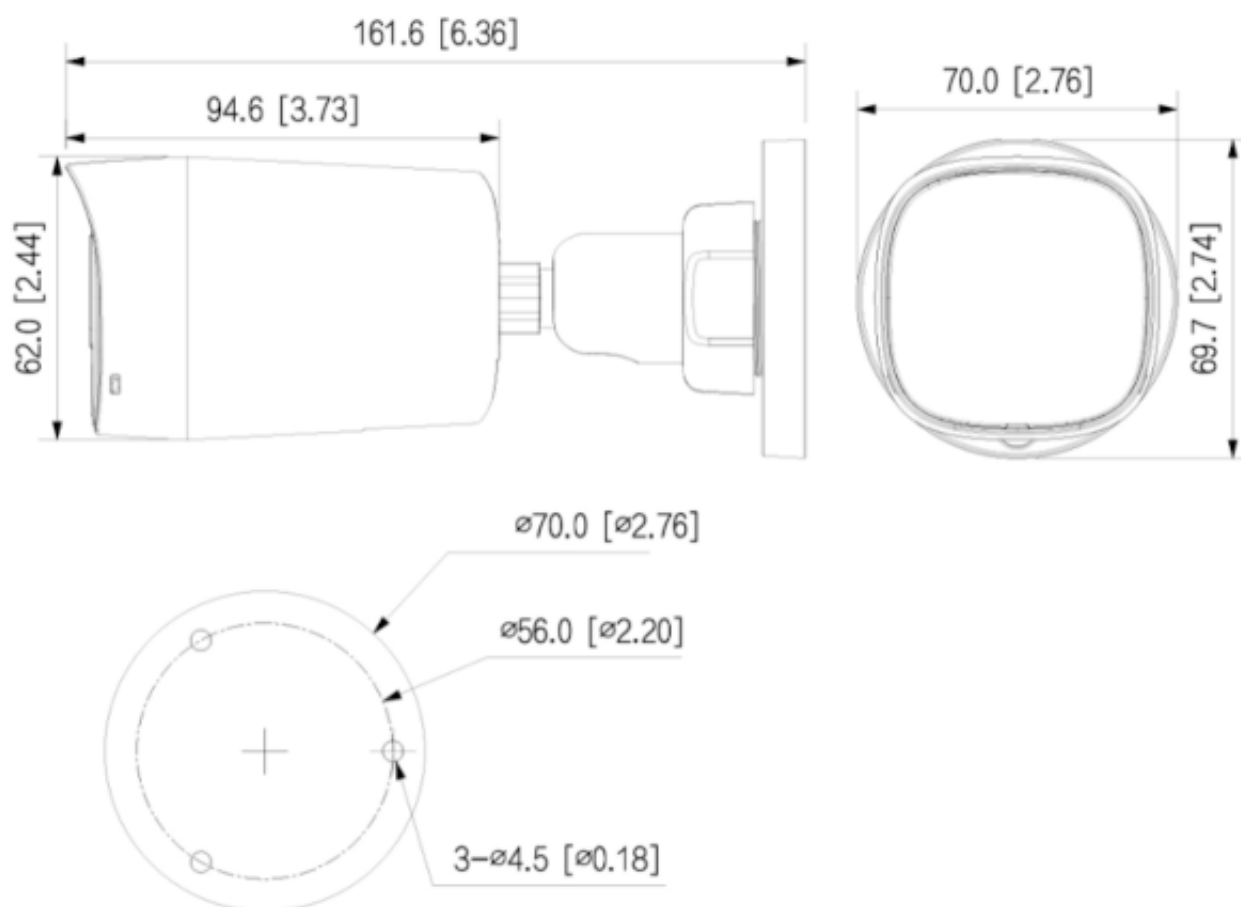
Parametry obiektywu kamery:

- typ obiektywu: stałoogniskowy
- ogniskowa: 2,8 mm
- typ przysłony: stała
- kąt widzenia: 113°
- mocowanie obiektywu: M12

Obudowa i parametry pracy:

- obudowa: compact (tubowa)
- kolor: biały / czarny
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- stopień ochrony: IP67
- materiał obudowy: plastik
- wymiary: 162 x 70 x 70 mm
- waga netto: 0,19kg

mm [inch]



Zasilanie:

- zasilanie: 12V DC / 310 mA
- pobór mocy: $\leq 3,7W$

W zestawie:

- kamera Dahua HAC-HFW1500RL-0280B-S3-DIP - 1 szt.