Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 20:52

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-4w1-8mpx-bcs-ta18fwr32-z-obiektywem-stalym-2-8mm-i-podczerwienia-ir-12vdc-p-17651.html



KAMERA TUBOWA 4w1 8MPx BCS-TA18FWR3(2) z OBIEKTYWEM STAŁYM 2,8mm I PODCZERWIENIĄ IR 12VDC

Cena brutto	**364,20 zł**
Cena netto	**296,10 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21943**
Kod EAN	**5904890701496**
Producent	**BCS**

Opis produktu

Kamera tubowa 4w1 8Mpx 4K BCS-TA18FWR3(2) - świetna jakość obrazu



Jeśli zależy Ci na sprawdzonym, efektywnym i dobrej jakości sprzęcie, ta kamera BCS będzie trafnym wyborem.

 Jej praca opiera się na stabilnej technologii analogowej HD (4w1), łączącej wysoką jakość obrazu z prostym montażem i wysoką niezawodnością działania.

 Rozdzielczość aż 8 MPX 4K, doświetlenie w nocy oraz kompatybilność z różnymi standardami sprawiają, że system działa skutecznie zarówno w ciągu dnia, jak i po zmroku.

Jedno urządzenie, a wiele możliwości

Kamera **BCS-TA18FWR3(2)** obsługuje cztery standardy transmisji obrazu:

- HDCVI
- AHD
- HDTVI
- CVBS (analog)

Sprawia to, że łatwo dopasujesz urządzenie do istniejącej instalacji – bez konieczności wymiany całego systemu.

Zmodernizuj swój system 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.

Rozdzielczość 8Mpx 4K - precyzja, której nie przeoczysz

Rozdzielczość **8 Mpx (4K)** przekłada się na:

- wyraźnie ostrzejszy obraz niż w 5 Mpx i Full HD,
- znacznie lepszą identyfikację osób, tablic rejestracyjnych i detali,
- dużo większą ilość szczegółów w całym kadrze.

To wyraźny krok naprzód względem starszych kamer analogowych oraz niższych rozdzielczości, szczególnie w miejscach, gdzie liczy się precyzja obrazu.

Obiektyw stałoogniskowy – uzyskaj szeroki kąt widzenia

Obiektyw **2,8 mm** ze stałą ogniskową posiada szeroki kąt widzenia (H: 106, V: 56°, D: 125°):

Dzięki niemu:

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

Oświetlenie podczerwienią IR - nocny obraz

Kamera wyposażona jest w diody podczerwieni IR, które:

- pozwalają na rejestrację obrazu w kolorze w nocy,
- posiadają zasięg do 30m (w terenie otwartym),
- umożliwiają dostrzeżenie większej ilości detali.

Takie rozwiązanie zwiększa skuteczność monitoringu i pozwala uchwycić więcej szczegółów.

Dobra jakość obrazu dzięki szeregowi funkcji

- WDR 120dB - 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
- Mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- Defog - automatycznie poprawia kontrast, jasność i wyrazistość obrazu w trudnych warunkach atmosferycznych (np. mgła, dym, deszcz, smog)
- Maski prywatności

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:

- przetwornik: 1/2.7" 8Mpx PS CMOS
- system: HDCVI / AHD / HDTVI / ANALOG
- ilość pikseli: 3840(H) x 2160(V)
- rozdzielczość: 8Mpx (3840×2160) @15fps, 5Mpx (2880×1620) @25fps, 4Mpx (2560×1440) @25/30fps, 2Mpx (1920×1080) @25/30fps (CVI/AHD/TVI); 960H (960×576/960×480) (CVBS)
- czułość: 0.01Lux(F2.0) 0.001Lux(B/W,F2.0,30IRE) 0Lux(B/W,IR)
- promiennik podczerwieni IR LED - zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- stosunek S/N: 65 dB
- obsługa ustawień w menu OSD kamery przez rejestrator typu BCS-XVR
- DORI: Detekcja 88m / Obserwacja 35m / Rozpoznanie 18m / Identyfikacja 9m
- migawka: Auto / manual 1/25(30)s~1/100000s

Uwaga!
Audio przesyłane jest łącznie z obrazem video za pomocą standardu CVI po koncentryku/skrętce.

Parametry obiektywu kamery:

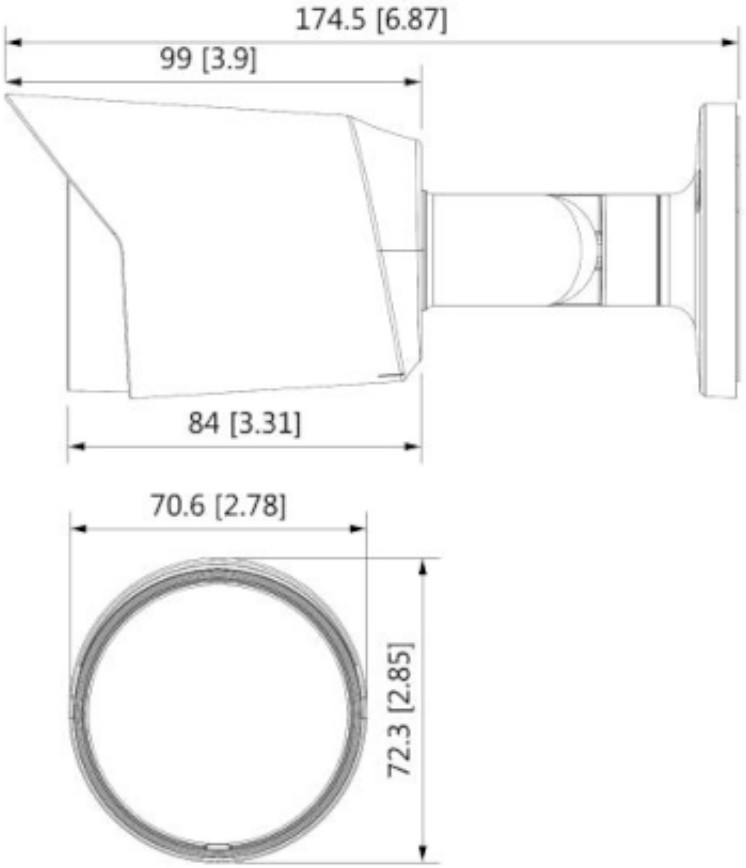
- typ obiektywu: stałoogniskowy
- ogniskowa: 2,8 mm
- wielkość przysłony: F2.0
- typ przysłony: stała
- kąt widzenia: H: 106° V: 56° D: 125°

Funkcje kamery:

- balans bieli: AWB (auto/manual)
- kontrola wzmocnienia: AGC (auto/manual)
- redukcja szumów: 3D DNR
- funkcja dzień/noc: mechaniczny filtr ICR
- wbudowany mikrofon

Obudowa i parametry pracy:

- kolor: biały (dostępny także w kolorze grafitowym - TA18FWR3-G)
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- wilgotność: max. 95% RH
- wymiary: 174,5 x 72,3 x 70,6 mm
- waga: 0,4 kg



Zasilanie:

- zasilanie: 12VDC
- pobór mocy: max. 8W

Dedykowane akcesoria montażowe – lepszy montaż, lepszy efekt

Aby uzyskać estetyczny i trwały montaż, warto zastosować dedykowane akcesoria BCS. Dzięki nim instalacja jest nie tylko łatwiejsza, ale również bardziej profesjonalna i bezpieczna.

Rekomendowane uchwyty (puszki montażowe) do tej kamery:

- BCS-AT135,
- BCS-AT3,
- BCS-AT356.

Dlaczego warto dokupić uchwyt?

- ukrycie kabli (ważne dla klienta końcowego)
- zabezpieczenie instalacji przed warunkami atmosferycznymi
- łatwiejszy montaż (mniej problemów dla instalatora)
- lepszy efekt wizualny

W zestawie:

- kamera BCS-TA18FWR3(2) - 1 szt.