

Dane aktualne na dzień: 12-08-2026 13:57

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-4w1-5mpx-bcs-ta15fr4l4-z-objektywem-stalym-2-8mm-ir-led-white-led-12vdc-p-21116.html>



KAMERA TUBOWA 4w1 5MPx BCS-TA15FR4L4 z OBIEKTYWEM STAŁYM 2,8mm IR LED + White LED 12VDC

Cena brutto	242,45 zł
Cena netto	197,11 zł
Dostępność	Dostępność 24h.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25419
Kod EAN	5904890717220
Producent	BCS

Opis produktu

Kamera tubowa 4w1 5Mpx BCS-TA15FR4L4 - świetna jakość obrazu



Zależy Ci na modernizacji swojego monitoringu bez potrzeby wymiany całej instalacji? Kamera **BCS-TA15FR4L4** będzie dobrym wyborem. Zapewnia dobrą jakość obrazu i stabilną pracę, dzięki czemu masz realną kontrolę nad tym, co dzieje się wokół domu, firmy lub magazynu.

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

Jedno urządzenie, a wiele możliwości

Kamera **BCS-TA15FR4L4** obsługuje cztery standardy transmisji obrazu:

- HDCVI
- AHD
- HDTVI
- CVBS (analog)

Sprawa 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.

Wysoka jakość obrazu - 5Mpx - rozpoznaj więcej szczegółów

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.

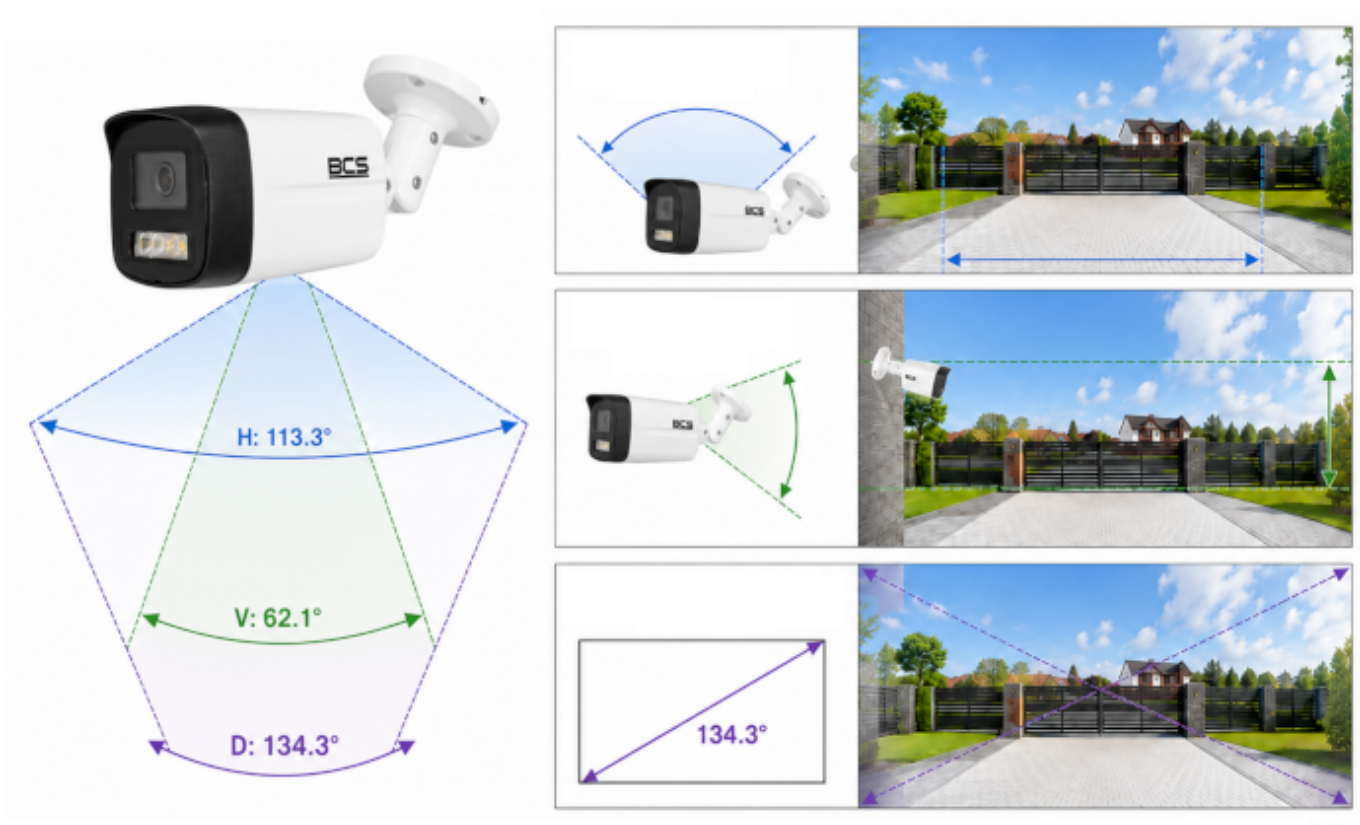


Obiektyw stałogniskowy - uzyskaj szeroki kąt widzenia

Obiektyw **2,8 mm** ze stałą ogniskową posiada szeroki kąt widzenia (H: 113.3° V: 62.1° D: 134.3°).

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 oraz reflektor światła białego LED**, które:

- pozwalają na rejestrację obrazu w kolorze w nocy,
- posiadają zasięg do 40m (w terenie otwartym),
- umożliwiają dostrzeżenie większej ilości detali.

Takie rozwiązanie zwiększa skuteczność monitoringu i pozwala uchwycić więcej szczegółów.

Dobra jakość obrazu dzięki szeregowi funkcji

- DWDR - 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
- ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni
- Mirror - obrót obrazu
- Maski prywatności - 8

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: 5Mpx PS CMOS
- system: HDCVI / AHD / HDTVI / ANALOG
- ilość pikseli: 2880(H)×1620(V)
- rozdzielczość: 5Mox (2880×1620), 4Mpx (2560×1440), 1080p (1920×1080), 960H (960×576/960×480); HDTVI 5Mpx 16:9 (2960×1665)
- czułość: 0.05Lux(F1.6) 0.005Lux(B/W,F1.6,30IRE) 0Lux(B/W,IR)
- promiennik podczerwieni IR LED - zasięg do 40 m (w terenie otwartym)
- reflektor światła białego White LED - zasięg do 40 m (w terenie otwartym)
- migawka: auto / manual 1/30s~1/100000s
- DORI: 59.8m (Detect) / 23.9m (Observe) / 12m (Recognize) / 6m (Identify)
- stosunek S/N: 65dB

Parametry obiektywu kamery:

- typ obiektywu: stałogniskowy
- ogniskowa: 2,8 mm
- wielkość przysłony: F1.6
- typ przysłony: stała
- kąt widzenia: H: 113.3° V: 62.1° D: 134.3°

Pozostałe:

- wbudowany mikrofon
- obsługa ustawień w menu OSD kamery przez rejestrator typu BCS-XVR

Obudowa i parametry pracy:

- materiał: metal
- kolor: biały (dostępny także w kolorze grafitowym - TA15FR4L4-G)
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -40°C ... +60°C
- wilgotność: max. 95% RH
- wymiary: 198.4 × 80.2 × 76.2 mm
- waga netto: 0.34 kg

Zasilanie:

-
- zasilanie: 12VDC
 - pobór mocy: max. 6.5W

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-ADU100,
- BCS-ADU125,
- BCS-ADU170,
- BCS-L-AT356,
- BCS-L-AT3,
- BCS-L-AT135(2).

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-TA15FR4L4 - 1 szt.