

Dane aktualne na dzień: 12-08-2026 18:00

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ip-2mpx-bcs-b-tip12fr320-z-objektywem-stalym-28mm-i-poe-p-15044.html>



## KAMERA TUBOWA IP 2MPx BCS-B-TIP12FR3(2.0) z OBIEKTYWEM STAŁYM 2.8mm i PoE

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena brutto      | <b>182,65 zł</b>       |
| Cena netto       | <b>148,50 zł</b>       |
| Dostępność       | <b>Dostępność 24h.</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>19397</b>           |
| Kod EAN          | <b>5904890707290</b>   |
| Producent        | <b>BCS BASIC</b>       |

Opis produktu

### Kamera IP BCS-B-TIP12FR3(2.0) 2Mpx - Dobrej Jakości Monitoring Do Domu

**Zadbaj o bezpieczeństwo domu lub firmy - wyraźny obraz i pełna kontrola**



Jeśli szukasz kamery, która zapewni kontrolę nad tym, co dzieje się wokół twojego domu lub firmy – model **BCS-B-TIP12FR3(2.0)** spełni te oczekiwania.

□ Rozdzielczość **2MPx**, obiektyw stały, funkcje poprawiające jakość obrazu oraz solidna obudowa sprawiają, że to rozwiązanie, które działa skutecznie w każdych warunkach – zarówno w dzień, jak i w nocy.

## Dlaczego ta kamera to dobry wybór

- dobra jakość obrazu **2MPx FullHD**
- **obiektyw ze stałą ogniskową** 2,8 mm – szeroki kąt widzenia (H: 106.7°, V: 57.1° D: 115.7°)
- widoczność w nocy **do 30 m** (w terenie otwartym) - wbudowany reflektor podczerwieni IR
- zdalny dostęp przez telefon – aplikacja **BCS Basic**
- proste zarządzanie urządzeniem - program **BCS Manager**
- zgodność z **ONVIF** – możliwość współpracy z urządzeniami innych producentów w jednym systemie
- odporność na warunki atmosferyczne (**IP67**)
- komunikacja i zasilanie jednym przewodem (**PoE**)

## Zastosowanie - gdzie sprawdzi się kamera

- monitoring IP domu i posesji
- monitoring PoE firmy i biura
- monitoring IP sklepu i magazynu
- monitoring parkingu i terenu zewnętrznego

## Wysoka jakość obrazu

Dzięki rozdzielczości **2Mpx FullHD** kamera rejestruje sporo detali, co oznacza większą skuteczność w identyfikacji osób, pojazdów i zdarzeń.

---

Nie tracisz ważnych informacji - widzisz dokładnie to, co ma znaczenie.

## Dobra widoczność w nocy - bez kompromisów

Kamera została wyposażona w **promiennik podczerwieni IR**, dzięki któremu może pracować skutecznie również po zmroku. Zasięg wynosi **do 30 metrów w terenie otwartym**.

### Co to oznacza w praktyce?

- monitoring działa nawet w całkowitej ciemności
- stabilny obraz bez dodatkowego oświetlenia
- ciągłość ochrony 24/7



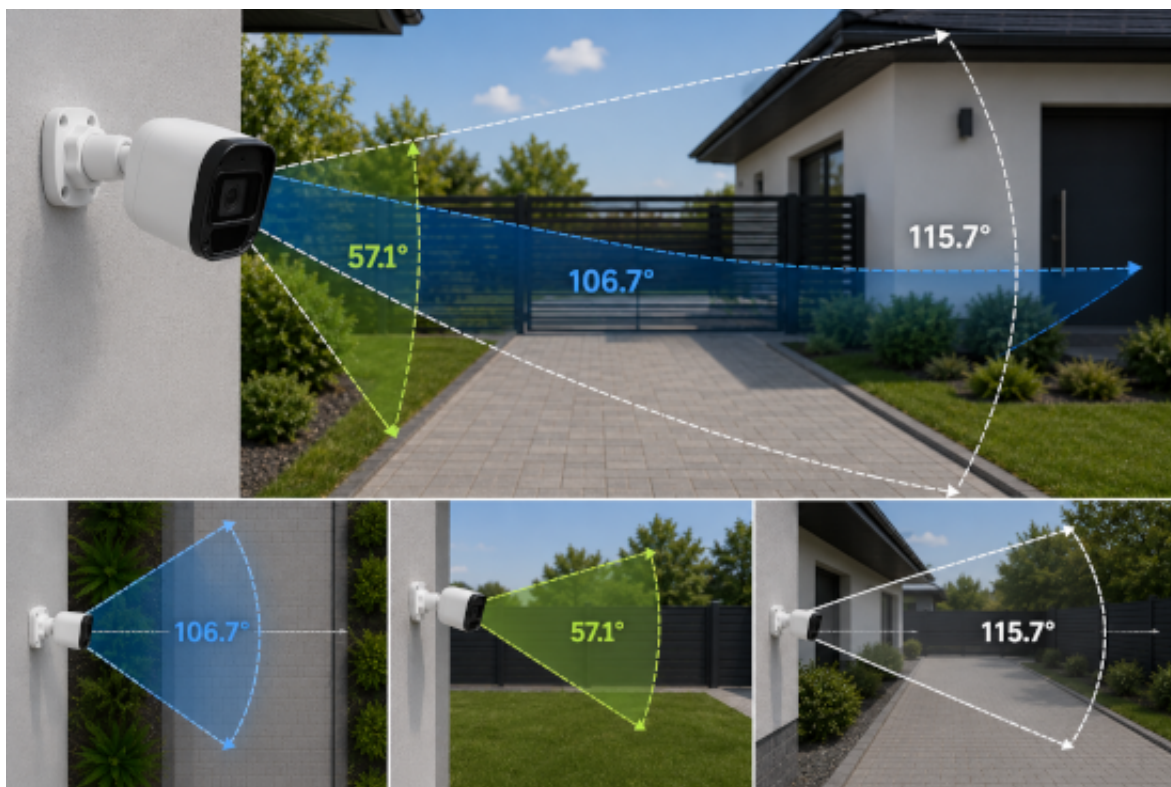
## Obiektyw stałogniskowy - uzyskaj szeroki kąt widzenia

Obiektyw **2.8 mm** ze stałą ogniskową posiada szeroki kąt widzenia (H: 106.7°, V: 57.1° D: 115.7°).

### Dzięki niemu:

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

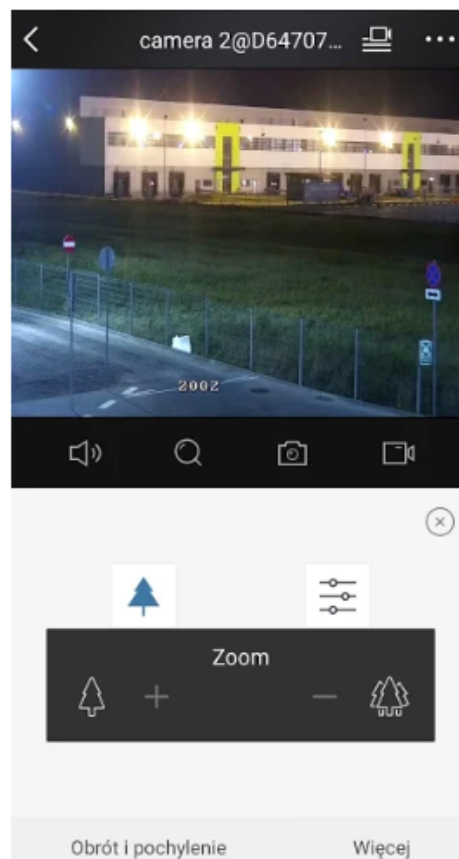
To rozwiązanie klasy profesjonalnej – stosowane także w instalacjach komercyjnych.



## Monitoring na telefonie - masz kontrolę zawsze i wszędzie

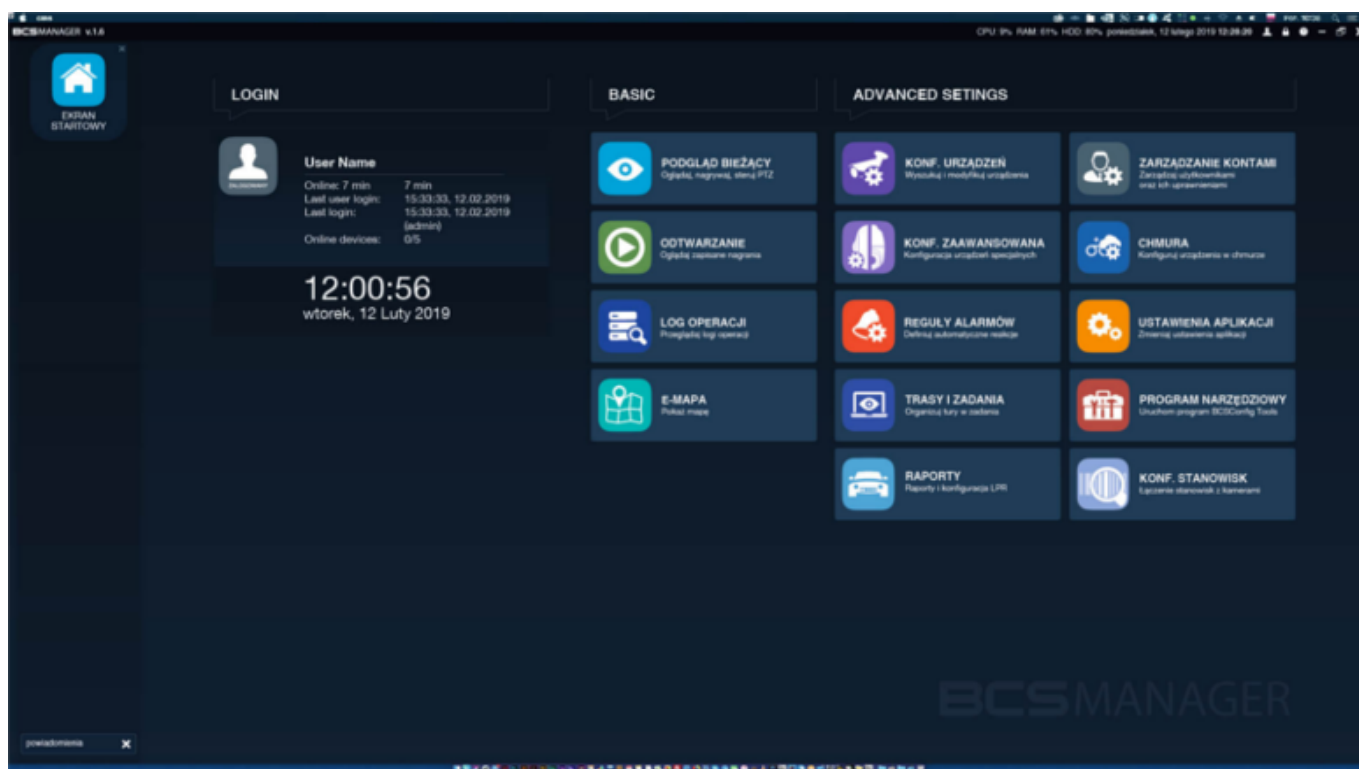
**BCS Basic** to bezpłatna aplikacja do zarządzania i obsługi systemu CCTV IP BCS z poziomu smartfona z systemem **Android (Google Play)** i **iOS (App Store)**. Umożliwia **podgląd obrazu z kamer IP, rejestratorów (NVR, XVR) marki BCS Basic**.

Aplikacja działa w lokalnej sieci WiFi i w sieci GSM umożliwiając połączenie przez Internet (stały adres IP lub dla wybranych urządzeń usługa chmurowa P2P). Sygnalizacja wywołania z alarmu działa za pośrednictwem funkcji Push Alarm, która wymaga podłączenia systemu do Internetu.



## DSS EXPRESS - Twoje centrum zarządzania monitoringiem

Prosty i intuicyjny program do obsługi urządzeń CCTV BCS. Posiada szereg funkcji, w tym m.in: podgląd na żywo, reguły alarmów (możliwość wykorzystania funkcjonalności kamer i rejestratorów do budowania reakcji alarmowych np. nagranie kanału, wykonanie zdjęcia lub serii zdjęć z kanału itp.), odtwarzanie, E-mapą, obsługa chmury (P2P).



## Trwałość i niezawodność – gotowa na każde warunki

Kamera posiada obudowę o klasie szczelności **IP67**.

### Co to oznacza:

- odporność na deszcz, śnieg i kurz
- praca w temperaturach od -30°C do +60°C
- stabilne działanie przez cały rok





## Prosta instalacja i elastyczność systemu

- zasilanie **PoE** – jeden kabel = komunikacja + zasilanie
- możliwość zasilania przez PoE lub **12V**
- kompatybilność **ONVIF**
- współpraca z rejestratorami **NVR**
- montaż **na suficie**

## Specyfikacja techniczna:

### Parametry kamery:

- przetwornik: 1/2,8" Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: 2MPX
- ilość pikseli: 1920(H)×1080(V)
- czułość: 0.02Lux(F2.1,AGC) 0Lux(B/W,IR)
- zoom cyfrowy: 16
- migawka: auto / manual 1~1/100000s
- zasięg reflektora IR: 30m (w terenie otwartym)
- stosunek S/N: 52dB
- obrót obrazu: Mirror, Flip 0°/90°/180°/270°

### Parametry obiektywu kamery:

- typ obiektywu: stałogniskowy
- ogniskowa: 2.8 mm
- przysłona: F2.1
- typ przysłony: stała
- typ montażu: M12
- kąt widzenia: H: 106.7°, V: 57.1° D: 115.7°
- DORI: Detect 43m / Observe 17m / Recognize 9m / Identify 4m

---

## Parametry wideo i audio:

- ilość strumieni: 2
- kompresja wideo: H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
- rozdzielczość: 2Mpx (1920×1080) / 720P (1280×720) / D1 (720×576) / (640×360) / 2CIF (704×288) / CIF (352×288)
- strumień główny: 1920×1080 / 1280×720 @30fps
- strumień drugi: 720×576 / 640×360 / 704×288 / 352×288 @30fps
- kompresja audio: G.711
- wbudowany mikrofon

## Funkcje:

- poprawa jakości obrazu w trudnych warunkach oświetleniowych (BLC, HLC)
- cyfrowa redukcja szumów (2D/3D DNR)
- szeroki zakres dynamiki (DWDR)
- kontrola wzmocnienia (AGC)
- balans bieli (AWB)
- detekcja ruchu (4 obszary)
- maski prywatności (max. 4)

## Parametry sieciowe:

- podłączenie sieci: RJ-45 10/100 Mbps
- protokoły: IPv4, IGMP, ICMP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, HTTP, RTMP
- wspierane standardy: ONVIF(S/T)
- oprogramowanie do zarządzania: BCS Manager
- urządzenia mobilne z system iOS, Android - program BCS Basic

## Uwaga!

Kamery IP z serii BASIC są kompatybilne tylko z rejestratorami z tej samej serii (tj. BASIC). Współpraca z innymi rejestratorami jest możliwa jedynie poprzez protokół ONVIF, który nie gwarantuje pełnej funkcjonalności.

## Obudowa i parametry pracy:

- kolor: biały
- temperatura pracy: -30°C ...+60°C
- wilgotność względna: max. 95% RH
- stopień ochrony: IP67
- wymiary: 144 × 60 × 65mm
- waga: 0,19kg

## Zasilanie:

- zasilanie: 12V DC / PoE (802.3af)
- pobór mocy: max. 3.5W

## 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.

**Rekomendowany uchwyt do tej kamery:** [BCS-B-STIP/BTIP\(2.0\)](#)

## 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 tubowa BCS-B-TIP12FR3(2.0) - 1 szt.



---

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

### 1. Czy ten model kamery działa w nocy?

- tak, posiada promiennik podczerwieni IR o zasięgu do 30 m (w terenie otwartym)

### 2. Czy mogę mieć podgląd na telefonie?

- tak, przez aplikację BCS Basic dostępną na urządzenia mobilne z systemem Android (Sklep Play) lub iOS (App Store).

### 3. Czy kamera nadaje się na zewnątrz?

- tak, obudowa jest hermetyczna (stopień ochrony IP67)

### 4. Czy mogę regulować kąt widzenia?

- nie, kamera posiada obiektyw stały.