

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-monitoringu-bcs-l-xvr0401-4ke5-4x-bcs-ea28fsr3h22-8mpx-28mm-ir30-1tb-p-18504.html>



## ZESTAW MONITORINGU BCS-L-XVR0401-4KE(5) + 4x BCS-EA28FSR3(H2)(2) 8Mpx 2.8mm IR30 1TB

Cena brutto	<b>2 201,95 zł</b>
Cena netto	<b>1 790,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 1-2 dni</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>22756</b>
Kod EAN	<b>5906692718573</b>
Producent	<b>BCS</b>

### Opis produktu

#### Zestaw monitoringu 8Mpx do samodzielnego montażu.

Zapewnia efektywny nadzór terenu w **rozdzielczości 8 MPX**, dostarczając wszystko, co niezbędne do stworzenia kompletnego systemu monitorującego dla domu, biura czy małej firmy. Dzięki zaawansowanej technologii BCS masz gwarancję wysokiej jakości obrazu. Stałogniskowy obiektyw o szerokim kącie widzenia umożliwia **kompleksowy nadzór wybranych obszarów**. Natomiast wbudowany reflektor podczerwieni IR o zasięgu do 30 m (w otwartej przestrzeni) zapewnia **doskonałą widoczność nawet w warunkach słabego oświetlenia**. System jest prosty w instalacji, gotowy do samodzielnego montażu. Dodatkowo, **aplikacja mobilna BCS Manager** zapewnia wygodny dostęp do podglądu na żywo oraz archiwalnych nagrań z kamer, niezależnie od miejsca i czasu. System monitoringu BCS 8 MPX to nie tylko efektywne narzędzie zapewniające bezpieczeństwo i monitoring, lecz także intuicyjny i niezawodny system, który można dostosować do indywidualnych potrzeb i preferencji.

---

### W skład zestawu wchodzi:

- rejestrator wielosystemowy 5w1 BCS-L-XVR0401-4KE(V) - 1 szt;
- myszka - 1 szt;
- zasilacz do rejestratora - 1 szt;
- kamera kpułkowa BCS-EA28FSR3(H2)(2) 8MPX 2.8mm IR30 - 4 szt;
- dysk twardy 1TB (dedykowany do pracy ciągłej) - 1 szt;
- zasilacz impulsowy 12V 5A - 1 szt;
- szybkozłącze - 4 szt;
- łączówka zasilania LZ-1 - 1 szt;
- transformator wideo TR-1D - 8 szt;
- naklejka "OBIEKT MONITOROWANY CAŁODOBOWO" 20x20cm - 1 szt.

**W skład zestawu nie wchodzi przewód instalacyjny (skrętka komputerowa). Można go dokupić na naszej stronie.**

#### ☐ Uwaga ☐

W zestawie są akcesoria pod przewód skrętka komputerowa (UTP). Istnieje możliwość wymiany na akcesoria pod kabel koncentryczny. W celu wymiany proszę o podanie tej informacji w uwagach do zakupu. Brak informacji = wysyłka końcówek pod UTP.

**Po zakupie oferujemy bezpłatną pomoc przy podłączeniu i skonfigurowaniu systemu telewizji przemysłowej.**

---

### Rejestrator wielosystemowy 5w1 (AHD/IP/TVI/CVI/ANALOG) BCS-L-XVR0401-4KE(V) 8Mpx 4K



**Rejestrator wielosystemowy 5w1 BCS-L-XVR0401-4KE(V)** pozwala na zapis obrazu w rozdzielczości **do 8Mpx 4K (HDCVI / HDTVI / AHD / IP)**.

- ☐ Umożliwia wyświetlanie obrazu z max. **4 kamer + dodatkowe 4 kamery IP**.
- ☐ Dzięki wbudowanym wyjściom **HDMI (4K) i VGA (1080p)** możliwe jest podłączenie sprzętu do dowolnego odbiornika.
- ☐ Produkt obsługuje **max. 1 dysk SATA** o pojemności max. **16TB** (w zestawie dysk 1TB).

#### **Cechy produktu (BCS-L-XVR0401-4KE(V)):**

- praca w technologii HDCVI/HDTVI/IP/Analog/AHD
- kompresja H.265+ / H265 / H.264+ / H.264 / Ai coding
- wyświetlanie obrazu z max. 4 kanałów + dodatkowe 4 kamery IP
- Inteligentne funkcje: ochrona perymetryczna (4 kanały analog HD), detekcja twarzy (2 kanały analog HD), identyfikacja twarzy (2 kanały analog HD), SMD (4 kanały analog HD)
- max. pasmo przychodzące: 64 Mbps
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- 1 port USB 2.0 i 1 port USB 3.0
- obsługa 1 dysku SATA do 16 TB (w zestawie dysk 1TB)

- wbudowany web serwer, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android), P2P, Onvif

### Technologia AHD (Analog High Definition)

Nowatorska technologia przetwarzania i sterowania obrazem, która wykorzystuje wysokiej jakości podzespoły i świetnie uzupełni nowoczesne systemy monitoringu. Cechuje ją ponadto:

- wysoka rozdzielczość (HD i Full HD) na odległość do 500 m
- stabilność obrazu
- ochrona przeciwzakłóceńowa
- bogate i naturalne kolory
- szczegółowy obraz.

System **AHD** nie wymaga też zmiany struktury kablowej oraz posiada wejścia CVBS, dzięki którym kamery można wykorzystać w systemach analogowych.

### Technologia HDCVI



Przeważa nad konkurencją przede wszystkim ze względu na łatwość instalacji i konfiguracji sprzętu, brak opóźnień i zakłóceń oraz dłuższy dystans transmisji sygnału. Kanały w trybie tym obsługują audio przez kabel koncentryczny.



### Specyfikacja techniczna (L-XVR0401-4KE(V)):

- system: Analog HD + IP
- standard transmisji: HD-CVI / AHD / HD-TVI / ANALOG / IP
- funkcja Pentaplex: podgląd na żywo / nagrywanie / odtwarzanie / archiwizacja / zdalny dostęp
- kanały: 4+4
- max. rozdzielczość nagrywania: 8Mpx
- wyjścia monitorowe: 1x HDMI 4K, 1x VGA 1080p
- rozdzielczości wyświetlania HDMI: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
- rozdzielczości wyświetlania VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
- podział na wyjściach: 1/4 (1/4/8/9 w trybie IP)
- kamery HDCVI: 8Mpx (4K) @25/30kl/s / 6Mpx @20kl/s / 5Mpx @20kl/s / 5Mpx @25kl/s / 4Mpx @25/30kl/s / 1080p @25/30kl/s / 720p @25/30kl/s / 720p @50/60kl/s
- kamery AHD / HDTV: 8Mpx (4K) @15kl/s / 5Mpx @20kl/s / 4Mpx @25/30kl/s / 3Mpx @25/30kl/s / 1080p @25/30kl/s / 720p @25/30kl/s
- kamery ANALOG: CVBS / PAL / NTSC
- kamery IP: 8Mpx
- rozdzielczość nagrywania: 8Mpx / 6Mpx / 5Mpx / 4K Lite / 4Mpx / 3Mpx / 4Mpx Lite / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF

- 
- strumień wideo główny: 8Mpx @7kl/s, 6Mpx @10kl/s, 5Mpx @12kl/s, 4K Lite / 4Mpx / 3Mpx @15kl/s, 4Mpx Lite / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF @25/30kl/s
  - strumień wideo drugi: 960H @15kl/s, D1 / CIF @25/30kl/s
  - max. pasmo przychodzące: 64 Mb/s
  - max. pasmo wychodzące: 64 Mb/s
  - wejście/wyjście audio: 1/1
  - kompresja wideo: AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264
  - kompresja audio: G.711A, G.711U, PCM
  - bitrate: 32Kb/s~6144Kb/s
  - odtwarzanie: 1/4
  - użytkownicy: 128
  - POS: tak
  - AI - funkcje inteligentne z rejestratora: ochrona perymetryczna (rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny), inteligentna detekcja ruchu (rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny), detekcja twarzy, identyfikacja twarzy
  - AI - ochrona perymetryczna: 4 kanały analog HD
  - AI - detekcja twarzy: 2 kanały analog HD, atrybuty twarzy (płeć, wiek, okulary, ekspresja twarzy, maska, zarost), max 8 obrazów na sekundę
  - AI - identyfikacja twarzy: 2 kanały analog HD, max. 8 obrazów na sekundę, do 10 baz danych twarzy, 20 tys. obrazów
  - AI - SMD: 4 kanały analog HD
  - obsługa: Local, Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)
  - detekcja ruchu: strefy: 396(22x18)
  - maski prywatności: 4
  - archiwizacja: możliwość zgrywania materiału na nośniki zewnętrzne typu USB FLASH, USB HDD
  - port sieciowy: 1x RJ-45 (10/100 Mbps)
  - zgodność: ONVIF
  - funkcje sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
  - obsługa max. 1 dysku SATA (max. 16 TB; w zestawie dysk 1TB)
  - 1x USB 2.0, 1x USB 3.0
  - temperatura pracy: -10°C ...+55°C
  - wilgotność: max. 90% RH
  - obudowa: 1U
  - zasilanie: 12VDC
  - pobór prądu: max. 7W (bez dysku HDD)
  - wymiary: 260 x 235 x 47 mm

---

**Kamera kopułkowa 4w1 BCS-EA28FSR3(H2)(2) 8MPX 2.8mm IR30m**



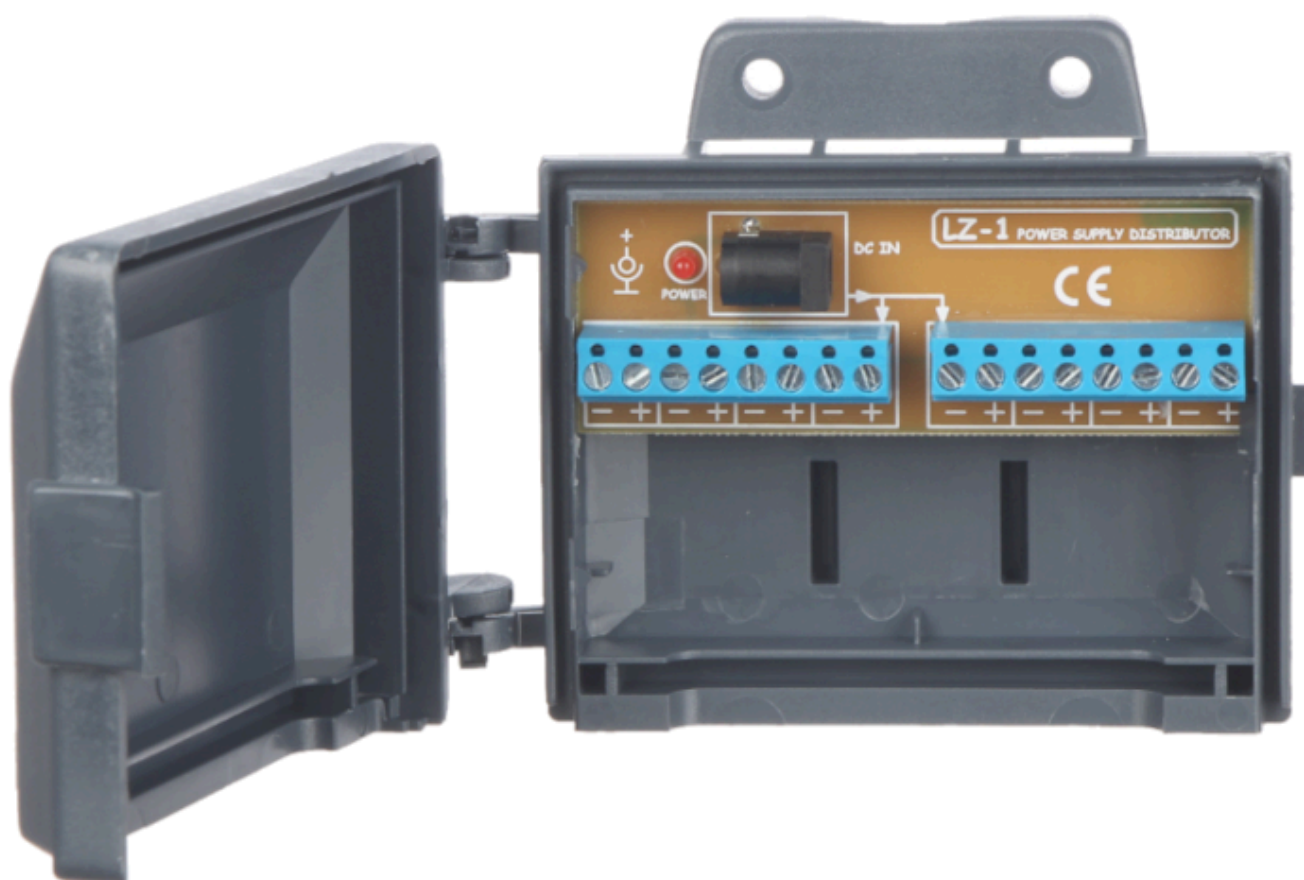
**Kamera kopułkowa BCS-EA28FSR3(H2)(2)** to nowoczesne narzędzie do monitoringu, wyposażone w zaawansowane funkcje, które umożliwiają precyzyjną obserwację zarówno w dzień, jak i w nocy. Posiada wysokiej klasy przetwornik o rozdzielczości **8 MPX (4K)**, który pozwala łatwo rozpoznawać szczegóły i identyfikować osoby. Obiektyw stałogniskowy **2.8 mm** zapewnia szerokie pole widzenia, dzięki czemu kamera obejmuje rozległy obszar, minimalizując potrzebę instalacji dodatkowych urządzeń. Dodatkowo, reflektor podczerwieni IR o zasięgu **do max. 30 m** (w terenie otwartym), gwarantuje doskonały obraz nawet w warunkach nocnych i przy słabym oświetleniu. Kamera jest więc gotowa do skutecznej pracy bez względu na porę dnia, zapewniając ciągły nadzór i ochronę. Kamera BCS-EA28FSR3(H2)(2) wspiera **4 technologie: AHD, HD-CVI, HD-TVI oraz ANALOG**, co czyni ją wyjątkowo wszechstronną. Możliwość łatwego dostosowania do różnych systemów monitoringu sprawia, że jest doskonałym wyborem zarówno do modernizacji istniejących instalacji, jak i budowy nowych, zaawansowanych sieci nadzoru. Solidna, **wodoodporna** obudowa, spełniająca normę IP66, zapewnia pełną ochronę przed warunkami pogodowymi, co czyni ją idealnym rozwiązaniem do **użytku zewnętrznego**. Kamera zachowuje niezawodność w deszczu, śniegu czy przy obecności pyłu. Ponadto oferuje elastyczne opcje montażu - można ją zamontować zarówno **na ścianie, jak i na suficie**, co daje większą swobodę w projektowaniu systemu nadzoru.

#### **Specyfikacja techniczna (BCS-EA28FSR3(H2)(2)):**

- przetwornik: 1/2.8" Sony IMX415 8Mpx
- ilość pikseli: 3840(H)x2560(V)
- chipset: FH8556H
- standard wideo: HD-CVI / AHD / HD-TVI / ANALOG CVBS
- technologia SkyLight
- rozdzielczość AHD: 8Mpx @15 kl/s
- rozdzielczość HD-CVI / HD-TVI: 8Mpx @12,5kl/s, 8Mpx @15kl/s
- rozdzielczość CVBS: PAL, NTSC
- promiennik podczerwieni: zasięg 30 m (w terenie otwartym)
- czułość: 0.01Lux (F1.2, AGC), 0Lux (B/W, IR)
- obiektyw stałogniskowy: 2.8 mm, F1.2
- balans bieli: (AWB) Auto / manual

- migawka: auto / manual 1/30s~1/10000s
- kontrola wzmacnienia: (AGC) Auto / manual
- redukcja szumów: 2D / 3D DNR
- funkcja dzień/noc: mechaniczny filtr IR (ICR)
- wbudowany mikrofon, wyjście audio
- menu ekranowe OSD
- funkcje: AGC, AWB, BLC, DWDR, 2D/3D DNR, ICR mechaniczny filtr podczerwieni, wbudowany mikrofon
- obsługa ustawień w menu OSD kamery przez rejestrator typu BCS-XVR
- kolor: biały
- temperatura pracy: -20°C ... +60°C
- wilgotność: max. 95% RH
- stopień ochrony: IP66
- zasilanie: 12VDC
- pobór mocy: max. 8W
- wymiary: Ø94 x 80 mm

### Łączówka zasilania LZ-1 8 wyjść zasilania



**Łączówka zasilania LZ-1** przeznaczona jest do **dystrybucji zasilania**. Posiada **8 wyjść zasilania**. W przypadku większej liczby odbiorników niż 8, można łączyć odbiorniki równolegle na tym samym zacisku.

Posiada obudowę, która pozwala na montaż jej za pomocą wkrętów do ściany lub opaską zaciskową do masztu (opaska i wkręty nie wchodzą w skład zestawu).

#### Specyfikacja techniczna (LZ-1):

- ilość wejść zasilania: 1
- ilość wyjść zasilania: 8
- temperatura pracy: -50 st. C ... +55 st. C
- dopuszczalna wilgotność otoczenia: <95%
- montaż: opaska zaciskowa do masztu (brak w zestawie) lub wkręty montażowe (brak w zestawie)

- 
- złącza: wyjście (listwa zaciskowa), wejście (gniazdo 5.5/2.1)
  - max. napięcie zasilania: 24V DC (typowo 12V)
  - max. prąd zasilania: 4A
  - max. prąd wyjściowy pojedynczego wyjścia: 4A
  - wymiary: 116 x 90 x 36 mm
  - waga: 0,086 kg