

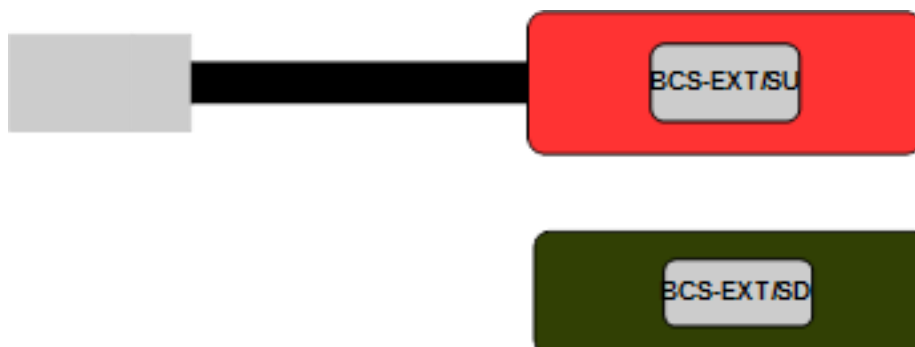
## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### Opis techniczny

Zestaw BCS-EXT przeznaczony jest do zasilania kamery analogowej poprzez linię UTP. Urządzenia redukują straty energii w linii doprowadzającej zasilanie pozwalając na montaż kamery w odległości do 400m od zasilacza.

Zestaw BCS-EXT wraz z urządzeniami AVPI1/4 oraz ASPLV (nie wchodzą w skład zestawu BCS-EXT) tworzy komplet pozwalający na realizację pełnego systemu transmisji i zasilania odległej kamery analogowej. Zestaw jest wygodnym rozwiązaniem problemów instalacyjnych dla kamer analogowych i umożliwia min.:

- wykorzystanie typowego okablowania strukturalnego opartego na skrętce UTP
- estetyczną zabudowę kompletnego rozwiązania zasilania i transmisji w torze skrętki UTP
- tworzenie rozproszonych systemów monitoringu z centralnym zasilaniem

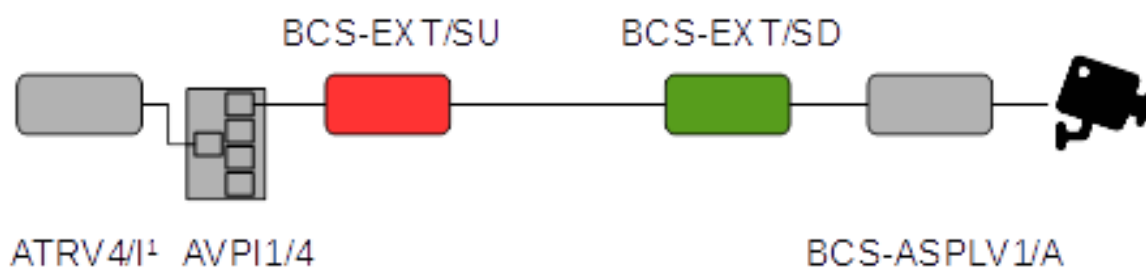


Rys. 1. Widok urządzeń zestawu BCS-EXT

Objaśnienia do rysunku

Wymiary Około 250 × 200 × 85 mm

Długości przewodu około 100 mm



Rys. 2. Widok pełnego systemu zasilania i transmisji

## Dane techniczne

Model	BCS-EXT
Obudowa	tworzywo sztuczne
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary obudowy	250 × 200 × 85 mm (szer. × wys. × gł.)
Napięcie wyjściowe BCS-EXT/SU	48V +/- 3%
Napięcie kamery BCS-EXT/SD	12V +/- 10%
Typ złącz we/wy symetrycznego	RJ-45
Sygnalizacja zasilania wyjścia	dioda LED czerwona wewnątrz gniazda RJ45
Zakres temperatur pracy	-10°C ... +40°C

## Instalacja i obsługa urządzenia

### Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie może być montowane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230VAC oraz instalacje niskonapięciowe.
- Urządzenie może być montowane jedynie w miejscach chronionych przed wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.

### Instalacja urządzenia

1. Jako pierwsze w pobliżu kamery zamontować urządzenie BCS-EXT/SD.
2. Zamontować urządzenie BCS-EXT/SU i dołączyć przewody UTP. Wtyki RJ-45 na przewodzie powinny być zaciśnięte według standardu T568B.
3. Załączyć zasilanie systemu. Jeżeli wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie to kamera powinna zostać zasilona.

### Sygnalizacja (wewnętrzny moduł zasilacza)

Obecność napięć zasilania sygnalizowane jest świeceniem czerwonej diody LED umieszczonej we wtyku RJ45.

### Konserwacja

W przypadku znacznego zapylenia wskazane jest odkurzenie wnętrza urządzenia z wykorzystaniem sprężonego powietrza (po uprzednim odłączeniu zasilacza od sieci elektroenergetycznej).

## OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

Zaprojektowano i wyprodukowano w Polsce