



## Specyfikacja techniczna

System TV	PAL/NTSC	Kompensacja światła tylnego (BLC)	Przełącznik Switch ON/OFF
Mocowanie obiektywu	C / CS	Zasilanie	12 VDC
Przetwornik	CCD 1/3" Sony ExView	Wymiary	110 (L) x 55 (W) x 48 (H) mm
Czułość	0,01 Lux F1.2	Waga	-300 g
Wyjście video	BNC 1.0 vp-pl/75 Ohm Y/C	Temperatura pracy	-20 °C ~ +50 °C
Rozdzielczość	480 linii TV	Temperatura przechowywania	-30 °C ~ +80 °C
Współczynnik S/N	> 48 dB	Zastosowanie	Kamera wewnętrzna
Sterownie obiektywem	DC / Video Drive		
Synchronizacja	wewnętrzna		
Migawka elektroniczna AES	1/50 ... 1/20 000 sek		

\* ExView - jeden z najnowszych przetworników CCD wyprodukowany przez Sony.  
W technologii tego przetwornika udało się poprawić czułość poza widoczne spektrum,  
dzięki czemu kamery widzą w paśmie zbliżonym do czerwieni.

## Kamera kolorowa

o wysokiej rozdzielczości CSX-210



## Instrukcja obsługi

FORTEC Polska Sp.j.

ul.Kocmyrzowska 7b  
31-831 Kraków  
POLSKA

Telefon: 012 642 00 16  
Faks: 012 642 90 05

teraz nie przeoczysz niczego

## Informacje ogólne

- ★ Niniejsza kamera jest nowoczesnym urządzeniem przeznaczonym do stosowania w systemach telewizji przemysłowej CTV.
- ★ Zastosowany w niej przetwornik Sony ExView gwarantuje czysty i doskonały obraz w każdych warunkach.

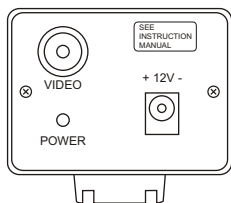
## Zasilanie

Napięcie: 12 VDC  
Pobór prądu: 150 mA  
Polaryzacja:



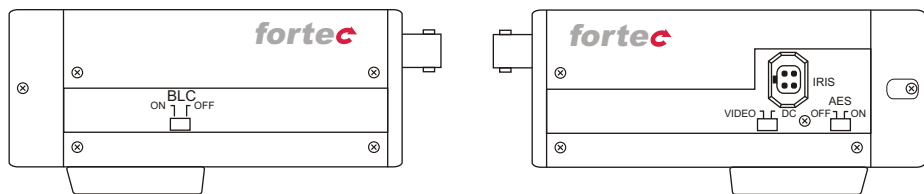
UWAGA: Niewłaściwe podłączenie może spowodować uszkodzenie kamery

## Tyłny panel kamery



**VIDEO OUT** -wyjście Video BNC  
**POWER** - wskaźnik zasilania  
**DC12V** - wejście zasilania

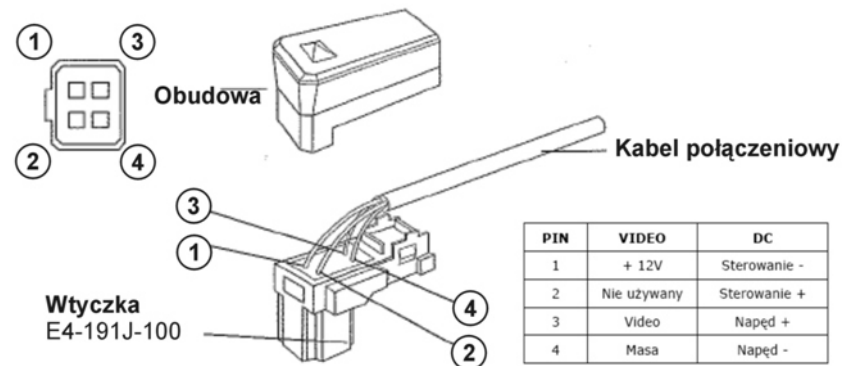
## Prawy/lewy panel kamery



**BLC** – włączenie kompensacji światła tylnego

**IRIS** - gniazdo sterowania przysłoną  
**LENS** – przełącznik trybu sterowania przysłoną DC/ VIDEO  
**AES** – przełącznik automatycznej elektronicznej migawki

## Schemat połączeń wtyczki do sterowania przysłoną



## Instalacja

- ★ Kamera jest przeznaczona do pracy wewnątrz pomieszczeń
- ★ Instalacja na zewnątrz może być dokonana tylko przy zastosowaniu odpowiedniej obudowy.
- ★ Temperatura pracy kamery: od -20°C do +50°C
- ★ Nie należy instalować kamery w miejscach o silnym zakurzeniu, zapyleniu a także o zbyt dużej wilgotności
- ★ Nie należy kierować kamery na słońce lub inne bardzo jasne obiekty i źródła światła. Spowoduje to niewłaściwą pracę kamery a w skrajnych przypadkach uszkodzenie przetwornika.
- ★ Zainstalowanie kamery w pobliżu silnego pola elektromagnetycznego spowoduje jej niewłaściwe działanie, zakłócenia obrazu a nawet uszkodzenie kamery.

## Inne uwagi

- ★ Wewnątrz kamery nie ma żadnych części wymagających regulacji.
- ★ Nigdy nie demontuj obudowy kamery
- ★ W przypadku niewłaściwego działania należy zwrócić się do sprzedawcy.
- ★ Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji na właściwe funkcjonowanie kamery.
- ★ Nie przestrzeganie zasad zawartych w niniejszej instrukcji skutkuje unieważnieniem gwarancji

