



## Specyfikacja techniczna

System TV	PAL	Kompensacja światła tylnego (BLC)	Przełącznik Switch ON/OFF
Mocowanie obiektywu	C / CS	Balans bieli	Przełącznik Switch ON/OFF
Przetwornik	CCD 1/3" Sony	Automatyczna regulacja wzmocnienia	TAK +18dB max
Podbicie poziomu sygnału (Sense Up*)	32-krotnie	Mechaniczny filtr IR	TAK
Czułość	0,001 Lux F1.2	Zasilanie	12 VDC
Wyjście video	BNC 1.0 vp-pl/75 Ohm Y/C	Pobór prądu	150 mA
Rozdzielczość	540 linii TV	Wymiary	126 (L) x 59 (W) x 53 (H) mm
Współczynnik S/N	> 60 dB	Waga	~150 g
Współczynnik Gamma	0.45	Temperatura pracy	-10 °C ~ +50 °C
Sterownie obiektywem	DC / Video Drive	Temperatura przechowywania	-40 °C ~ +60 °C
Tryb szeroko-dynamiczny (WDR*)	TAK	Zastosowanie	Kamera wewnętrzna
Migawka elektroniczna AES	1/50 ... 1/120 000 sek		

\* SenseUp - funkcja wydłużenia czasu integracji w przetworniku CCD, która znacząco podnosi czułość kamery. Jest to szczególnie użyteczne w sytuacjach, gdzie jedynym oświetleniem sceny jest światło księżycza.

\*\* WDR (Wide Dynamic Range)Praca w trybie szeroko-dynamicznym - funkcja poprawiająca jakość obrazu dla różnych poziomów oświetlenia sceny.

## Kamera Dzieńno / Nocna

szeroko-dynamiczna, o wysokiej rozdzielczości **WSS-600**



## Instrukcja obsługi

teraz nie przeoczysz niczego

FORTEC Polska Sp.j.

ul.Kocmyrzowska 7b  
31-831 Kraków  
POLSKA

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

## 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.
- ✦ W warunkach słabego oświetlenia kamera przełącza się w tryb czarno/biały.
- ✦ Mechaniczny filtr IR gwarantuje wysokiej jakości obraz w trybie kolorowym.

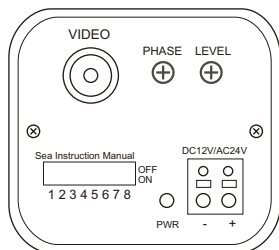
## Zasilanie

Napięcie: 12 VDC  
Pobór prądu: 150 mA  
Polaryzacja:



UWAGA: Niewłaściwe podłączenie może spowodować uszkodzenie kamery

## Tylny panel kamery



**VIDEO OUT** - wyjście Video BNC

**PHASE** –

**LEVEL** – potencjometr siły wzmacnienia sygnału

**1 – AGC ON/OFF** - siła wzmacnienia sygnału

OFF – niska ON – wysoka

**2 – ATW/AWC** – włączenie automatycznego balansu bieli

**3 – AE/ALC** – włączenie automatycznego balansu bieli

**4 – BLC** – włączenie kompensacji światła tylnego

**5 – H-Mirror** -

**6 – V-Mirror** -

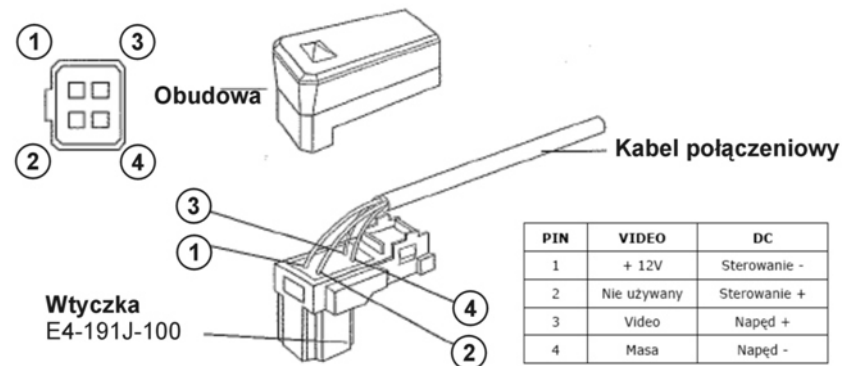
**7 – SenseUp** – włączenie podnoszenia czułości kamery

**8** –

**PWR** - wskaźnik zasilania

**DC12V/AC24V** - wejście zasilania (zaciski kablowe)

## Schemat połączeń wtyczki do sterowania przestoną



## Instalacja

- ✦ Kamera jest przeznaczona do pracy wewnątrz pomieszczeń
- ✦ Instalacja na zewnątrz może być dokonana tylko przy zastosowaniu odpowiedniej obudowy.
- ✦ Temperatura pracy kamery: od -10°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

