

## Specyfikacja

Model	KG-515SFP4-BG
Przetwornik	1/3" SONY 1.3MP CMOS Sensor
Rozdzielczość	960P
System	PAL / NTSC
Czułość	0.001 Lux/F1.2
S/N	> 48dB
Synchronizacja	Wewnętrzna
Zasięg oświetlacza	30 m
Wyjścia wideo	CVBS/CVI/TVI/AHD
Zasilania/Pobór	DC12V(+/-10%)/500mA
Obiektyw	2.8—12 mm
Klasa szczelności	IP66
Wymiary (mm)	131x93
Waga (g)	800
Warunki pracy	-20~+50C RH95% MAX

## Zawartość pudełka

Nazwa	Liczba
Kamera CCTV	1
Instrukcja obsługi	1



### OSTRZEŻENIE

RYZIKO PORAŻENIA NIE OTWIERAĆ!



Urządzenie zostało oznaczone zg. z dyrektywą WEEE (2002/96/CE), dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Urządzenie nie jest kwalifikowane jako odpad z gospodarstwa domowego. Urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu utylizacji w celu recyklingu.



- Urządzenie posiada certyfikat CE.
- Urządzenie spełnia dyrektywę kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2004/108/EC.
- Urządzenie posiada certyfikat FCC w klasie B i RoHS.

## KG-515SFP4-BG

### Zewnętrzna kamera CCTV



Dziękujemy za zakup naszego produktu. Poniższa instrukcja zawiera informacje na temat instalacji oraz parametrów technicznych kamery.

UWAGA! Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w specyfikacji niniejszego produktu bez wcześniejszego poinformowania. Mając na uwadze stale modyfikacje oraz ulepszenie produktów, niektóre opisane funkcje mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych parametrów.

Przed podłączeniem kamery należy uważnie zapoznać się z poniższą instrukcją użytkownika.

## Tryb pracy kamery

Kamera może pracować w czterech trybach AHD, TVI, CVI, CVBS. Aby przełączyć tryb kamery należy przytrzymać przycisk sterowania przez kilka sekund według schematu pokazanego poniżej:



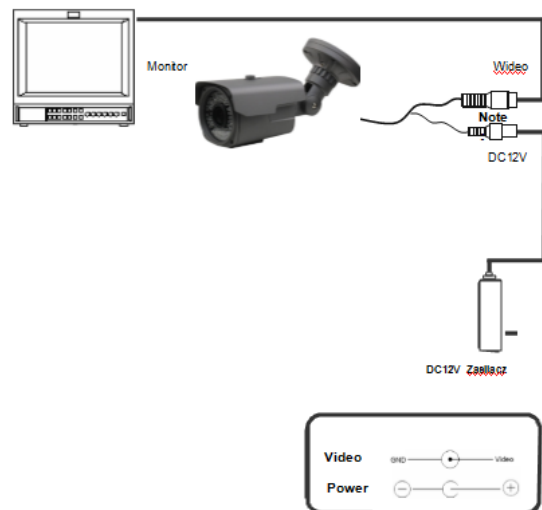
Fabrycznie kamera ustawiona jest w trybie AHD.



### Uwaga:

- Stosowane zasilacze muszą posiadać odpowiednie certyfikaty oraz parametry zgodne z wartościami podanymi w instrukcji obsługi.
- Zaleca się instalację zabezpieczeń przeciwnapięciowych. Nie należy montować kamery w czasie silnych opadów deszczu oraz podczas burzy.
- Aby uzyskać obraz wysokiej jakości należy upewnić się, że połączenia kablowe są stabilne.

## Podłączenie kamery



## Instrukcja bezpieczeństwa

1. Przed rozpoczęciem instalacji należy zapoznać się z poniższą instrukcją użytkownika.
2. Instalacja powinna być przeprowadzona przez przeszkolonego instalatora zgodnie z aktualną wiedzą techniczną.
3. Nie należy kierować kamery na silne źródło światła — istnieje możliwość uszkodzenia przetwornika kamery.
4. Nie należy dotykać bezpośrednio przetwornika kamery.
5. W celu oczyszczenia kamery należy użyć suchej, antystatycznej szmatki. W przypadku ciężko zmywalnych zabrudzeń należy użyć wody z delikatnym detergentem.
6. Nie instalować kamery bezpośrednio pod klimatyzatorami.
7. Podczas serwisowania kamery należy odłączyć źródło zasilania.
8. Nie narażaj kamery na wstrząsy oraz unikaj montażu w warunkach atmosferycznych niezgodnych z zaleceniami.
9. Jeśli stwierdzisz uszkodzenie kamery, a w szczególności uszkodzenia przewodu zasilającego skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem producenta.

## FAQ

Przed oddaniem kamery na serwis, proszę sprawdzić poniższe zagadnienia, aby upewnić się że kamera została podłączona prawidłowo. Jeśli kamera nadal nie będzie działać, prosimy o kontakt z dostawcą.

### 1. Brak obrazu

- sprawdź czy wszystkie urządzenia zostały włączone
- sprawdź czy wszystkie przewody zostały poprawnie podłączone
- sprawdź czy napięcie dostarczone do kamery jest prawidłowe
- sprawdź czy zasilacz dostarcza prąd o odpowiednim amperażu.

### 2. Obraz nie jest wyraźny

- sprawdź ustawienia monitora
- sprawdź czy szybka osłaniająca obiektyw jest czysta
- sprawdź czy ustawienia ostrości są prawidłowe (kamery ze zmienną ogniskową)

### 3. Obraz zakłócony.

- sprawdź czy kamera nie znajduje się w pobliżu innych urządzeń wysokiego napięcia
- sprawdź czy wtyk BNC został poprawnie zaciśnięty
- sprawdź połączenie kabli Video