

Link do produktu: <https://alertkam.pl/zestaw-monitoringu-bezprzewodowego-wifi-4-kamery-5-mpx-ir-led-mikrofon-glosnik-sygnalizator-alarmowy-p-3198.html>



## Zestaw monitoringu bezprzewodowego WiFi - 4 kamery 5 Mpx, IR + LED, mikrofon + głośnik, sygnalizator alarmowy

Cena brutto	<b>1 359,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 104,88 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 dni</b>
Numer katalogowy	<b>3198</b>
Kod producenta	<b>WIFI-KIT-4CH-5M-II-LA</b>
Producent	<b>PROTEC</b>
Ilość kamer w zestawie	<b>4 sztuki</b>
Rozdzielczość	<b>5 MP</b>
Zasięg promiennika IR / LED	<b>Do 30 metrów</b>

### Opis produktu

## Kompletny zestaw do monitoringu z czterema kamerami 5 Mpx z mikrofonem i głośnikiem

- 1x Profesjonalny cyfrowy **rejestrator do 8 kamer**
- 4x **Kamera 5 Mpx** tubowa WiFi - promiennik podczerwieni + LED 25m, **sygnalizator alarmowy**
- 1x Dysk przeznaczony **do pracy ciągłej**
- 4x Zasilacz **12V 1A** do kamer
- 1x Zasilacz **12V 2A** do rejestratora
- 1x Mysz **do obsługi** rejestratora
- 1x **Naklejka** "obiekt monitorowany"

## 4x kamera tubowa do monitoringu - rozdzielczość 5 Mpx z mikrofonem i alarmem

Kamery umożliwią Ci nagranie obserwowanego obszaru w bardzo wysokiej rozdzielczości przy jednoczesnym zachowaniu szerokiego kąta obserwacji.

### Najważniejsze cechy kamery:

- 
- Wyraźny obraz z kamer - rozdzielczość działania kamery to **5 Mpx (2880×1620 pikseli)**.
  - Automatyczny promiennik podczerwieni umożliwia widzenie w **całkowitych ciemnościach aż do 30m**, a dodatkowe światło LED uruchomi się i **doświetli kadr w kolorze** po wykryciu ruchu.
  - Kamera posiada funkcję **aktywnego odstraszania intruzów** za pomocą migającego czerwonego i niebieskiego światła oraz **dźwięku syreny**.
  - Kamera automatycznie **wyreguluje obraz** i ustawi najlepszy tryb m.in. **balansu bieli**.
  - Z każdej kamery uzyskasz **szeroki kąt widzenia 88°**.
  - Wygodny montaż  **pionowy** lub **poziomy**.
  - Temperatura pracy **-30°C ~ +50°C**.

## Najważniejsze funkcje kamery

### Obraz z kamery

### Promiennik podczerwieni

Promiennik podczerwieni kamery uruchomi się automatycznie przy zbyt słabym oświetleniu i pozwoli na skuteczną obserwację nawet bez dodatkowych źródeł światła. Kamera również posiada wbudowany oświetlacz LED - dzięki niemu uzyskamy w nocy kolorowy obraz. Dodatkowo kamera posiada sygnalizator alarmowy w kolorze czerwonym i niebieskim oraz syrenę alarmową.

---

## Cyfrowy rejestrator do profesjonalnego monitoringu

Rejestrator zapisze obraz z kamer na dedykowanym dysku, a także jednocześnie pozwoli na uruchomienie szeregu dodatkowych funkcji m.in. podgląd przez Internet, detekcja ruchu itp.

### Najważniejsze cechy rejestratora:

- **Nagrywanie, odtwarzanie, tworzenie kopii zapasowych i podgląd przez internet** - wszystko w tym samym czasie.
- **Nagrywanie w pętli** - po zapelnieniu dysku rejestrator w pełni automatycznie usuwa najstarszy zapis w celu zarejestrowania nowych zdarzeń.
- **Obsługa 8 kamer 8 Mpx**.
- Zapis z kamer przy jakości **5 Mpx i 15kl/s**.
- Wydajna kompresja obrazu **H.265** zaoszczędzi miejsce na dysku.
- Funkcja **detekcji ruchu** - uruchamianie światła białego dla poprawy obrazu (**kolorowy obraz w nocy**).
- Intuicyjne **menu w języku polskim**.
- Wyświetlanie obrazu poprzez nowoczesne złącze **HDMI** lub **VGA**.
- Wymiary: **260 × 215 × 46 mm**.
- Warunki pracy: **-10°C ~ +50°C**.
- **Podgląd przez internet** na każdym urządzeniu z systemem Windows, Android, iOS (komputer PC, laptop, tablet, telefon).

### Panel tylny rejestratora

- **1** Wyjście audio (głośnik)
- **2** Złącze HDMI do podłączenia monitora lub telewizora
- **3** Gniazdo VGA do podłączenia monitora
- **4** Gniazdo LAN do podłączenia rejestratora do internetu
- **5** Gniazda USB do podłączenia myszki lub pendrive
- **6** Gniazdo zasilania (zasilacz w zestawie) telewizora
- **7** Anteny do łączności bezprzewodowej z kamerami (możliwość odkręcenia)

## Podgląd z każdego miejsca - dzięki dedykowanej aplikacji na komputery PC, laptopy, tablety, telefony

Aplikacje do podglądu i zarządzania rejestratorami marki Protec pozwalają na obsługę nowoczesnych rejestratorów, a także

---

umożliwiają bardzo szybko uzyskać podgląd On-line bez konieczności posiadania stałego adresu IP. Aplikacje dostępne są na komputery PC oraz telefony z system Android oraz iOS.

---

## Dysk twardy o pojemności 1 TB

Dysk twardy przystosowany do pracy ciągłej - umożliwia nagrywanie materiału 24/7.

- Zapis **do 14 dni z czterech kamer 24/7** (dotyczy dysku o pojemności 1 TB). wybierz pojemność dysku
- Zapewnia **optymalne warunki pracy** całego systemu.
- Zaawansowana technologia **zapisu i odczytu**.
- Rozmiar dysku: **3,5"**.
- Standard **SATA III** - przepustowość **do 6 Gb/s**.
- Płynny **odczyt i zapis** danych.
- Funkcja **S.M.A.R.T.** - powiadamianie o błędach dysku.

---

## Wszystkie potrzebne wtyki i akcesoria do uruchomienia systemu monitoringu

- 4x Zasilacz **12V 1A**  
- Zasilacze do kamer
- 1x Zasilacz **12V 2A**  
- Zasilacz do rejestratora
- 1x Mysz **do obsługi** rejestratora  
- Mysz przewodowa USB
- 1x Naklejka **OBIEKT MONITOROWANY**  
- Wykonana na folii samoprzylepnej

Stosując kamery bezprzewodowe nie ma potrzeby stosowania przewodu do połączenia kamer z rejestratorem. Wystarczy zasilić kamery dołączonymi do zestawu zasilaczami a kamery połączą się z rejestratorem automatycznie.

## Dlaczego ten zestaw?

- Możesz obserwować w **wysokiej rozdzielczości**.
- Zamontujesz kamery w środku i na **zewnątrz pomieszczeń**.
- Będziesz mieć wszystko na oku, nawet **przy zupełnej ciemności**.
- Obraz z kamer będziesz oglądać lokalnie np. **na telewizorze**, ale też w zupełnie innym miejscu na **urządzeniu mobilnym**.
- System monitoringu będzie dla Ciebie pracował cały czas **bez przerwy 24/7**.
- Zawsze będziesz mógł **przejrzeć nagrania**, gdyż zapis następuje w pętli.

Takim zestawem monitoringu doskonale zabezpieczysz:

- Podwórko i teren wokół domu
- Sklep
- Szkołę i przedszkole
- Magazyn
- Biuro
- Restaurację
- Instytucję publiczną
- Parking

