

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-4w1-kenik-kg-d30hd-iw-2mpx-28mm-ir30-12vdc-p-16026.html>



## KAMERA KOPUŁKOWA 4w1 KENIK KG-D30HD-IW 2MPX 2.8mm IR30 12VDC

Cena brutto	<b>279,99 zł</b>
Cena netto	<b>227,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>20365</b>
Producent	<b>KENIK</b>
Widzenie w nocy	<b>21-30 m</b>
Rozdzielczość	<b>2 Mpx (FullHD)</b>
Obiektyw	<b>stałogniskowy 2.8 mm</b>

### Opis produktu

**Kamera kopułkowa 4w1 Kenik KG-D30HD-IW** posiada rozdzielczość obrazu **2 MPX** (systemy AHD, HD-TVI, HD-CVI) i **960H** (Analog). Sprzęt ma również obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**, który pozwala na uzyskanie szerokiego kąta widzenia.

Atutem jest również wbudowany reflektor podczerwieni IR posiadający **zasięg do 30 m** (w terenie otwartym), dzięki któremu możesz rozpoznać niezbędne szczegóły w zupełnej ciemności.

Kamera 4w1 to rozwiązanie idealne dla instalacji łączących w sobie wiele systemów. Dzięki unikatowym możliwościom **kamera może współpracować z rejestratorami AHD, TVI i CVI oraz ze standardowymi rejestratorami analogowymi**. Przeznaczona jest do **różnorodnych zastosowań zewnętrznych**. Sprawdzi się w monitoringu np. sklepu, domu czy magazynu. Montaż możliwy **na suficie**.

### Cechy produktu:

- praca w trybach: AHD/CVI/TVI/ANALOG
- rozdzielczość: 2MPX - 1920x1080 (dla analogowego - 960H)
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm
- kąt widzenia: 106 st.
- wbudowany reflektor podczerwieni IR - zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- menu OSD (zdalnie sterowane)
- daleki zasięg transmisji (do 500 m) z wykorzystaniem kabla koncentrycznego 75 Ω (dot. trybu pracy w AHD/CVI/TVI)
- funkcje: ICR, WDR 120dB, 3DNR, BLC, Defog, strefy prywatności
- stopień ochrony: IP67

### Przeznaczenie:

Kamera przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań zewnętrznych. Idealnie sprawdzi się do obserwacji biur, magazynów, szkół czy sklepów. Montaż możliwy jest na suficie.

### Technologia AHD (Analog High Definition)

Nowatorska technologia przetwarzania i sterowania obrazem, która wykorzystuje wysokiej jakości podzespoły i świetnie uzupełni nowoczesne systemy monitoringu. Cechuje ją ponadto:

- wysoka rozdzielczość (HD i Full HD) na odległość do 500 m
- stabilność obrazu

- ochrona przeciwzakłóceńowa
- bogate i naturalne kolory
- szczegółowy obraz.

System **AHD** nie wymaga też zmiany struktury kablowej oraz posiada wejścia CVBS, dzięki którym kamery można wykorzystać w systemach analogowych.

### Technologia HD-CVI

Technologia HDCVI przeważa nad konkurencją głównie ze względu na łatwą instalację i konfigurację, brak zakłóceń i opóźnień sygnału oraz dłuższy dystans transmisji sygnału.

**Transmisja obrazu do 500 m przewodem koncentrycznym, do 300 m skrętką komputerową**

### Schemat działania systemu HD-CVI (sygnał wideo, audio i sterowanie 1 przewodem)

#### Przełączanie trybów pracy:

Kamerę można przełączyć w wybrany tryb pracy za pomocą joysticka umieszczonego na kablu. Przytrzymując przycisk w zadanej stronie przez 5s automatycznie następuje zmiana technologii na HD/CVI/TVI lub analog.



#### Przykładowe funkcje urządzenia:

##### 1) AGC (Auto Gain Control - automatyczna kontrola wzmocnienia)

Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału - szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się wyostrojony, więc jest też bardziej czytelny.

##### 2) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

Dzięki niej łatwo zredukujemy szумы na obrazie, ale zminimalizujemy niedociągnięcia powstałe w wyniku całkowitego lub niedostatecznego braku światła.

#### Specyfikacja techniczna:

- 
- przetwornik: 1/2.8" SONY STARVIS IMX307 CMOS
  - rozdzielczość: 1920x1080p
  - format wideo: PAL / NTSC
  - elektroniczna migawka AUTO / 1/50-1/60-1/50,000s
  - liczba klatek PAL/NTSC: 25/30 kl/s
  - wyjście wideo AHD / TVI / CVI / CVBS
  - czułość: 0.01 Lux
  - współczynnik S/N: >55dB
  - zasięg reflektora podczerwieni: 30 m (w terenie otwartym)
  - obiektyw stałogniskowy: 2.8mm
  - kąt widzenia: 106 stopni
  - typ: stały
  - typ montażu: M12
  - materiał: Metal
  - temperatura pracy: -40°C ... +60°C
  - wilgotność: RH 95% max.
  - klasa szczelności: IP67
  - zasilanie: 12 V DC (+/- 10%)
  - pobór mocy: <5 W
  - wymiary: 102 x 82.4 mm
  - waga: 350g

**W zestawie:**

- kamera KENIK KG-D30HD-IW - 1 szt.