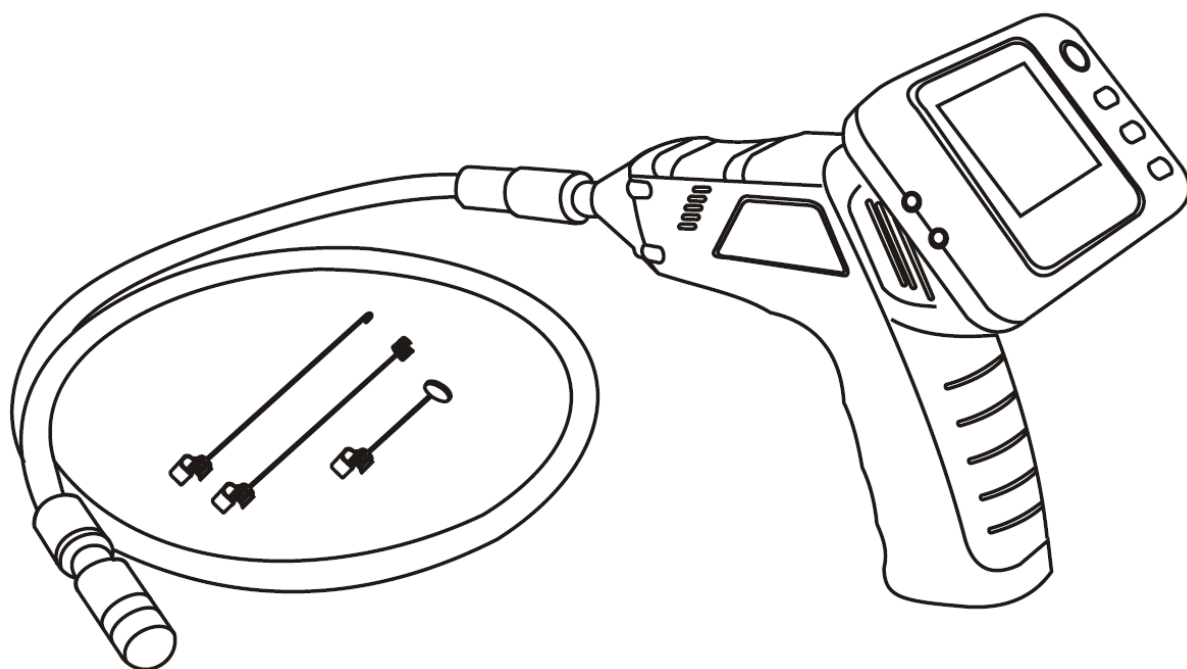


# *Instrukcja obsługi*

## GOSCAM 8802AJ Kamera Inspekcyjna



Poznań 2009

---

---

# 1 Spis treści

1	Spis treści.....	2
2	Wstęp .....	3
3	Specyfikacja techniczna.....	3
4	W zestawie znajdują się.....	4
5	Budowa.....	5
6	Instalacja.....	5
	Instalacja baterii .....	6
	Gwarancja:.....	9

## 2 Wstęp

Specjalistyczna kamera wyposażona w 1m kabel, dzięki któremu świetnie nadaje się do sprawdzania trudno dostępnych miejsc. Lekka i poręczna, idealna do pracy w każdych warunkach: wodoodporna z nocną wizją.

## 3 Specyfikacja techniczna

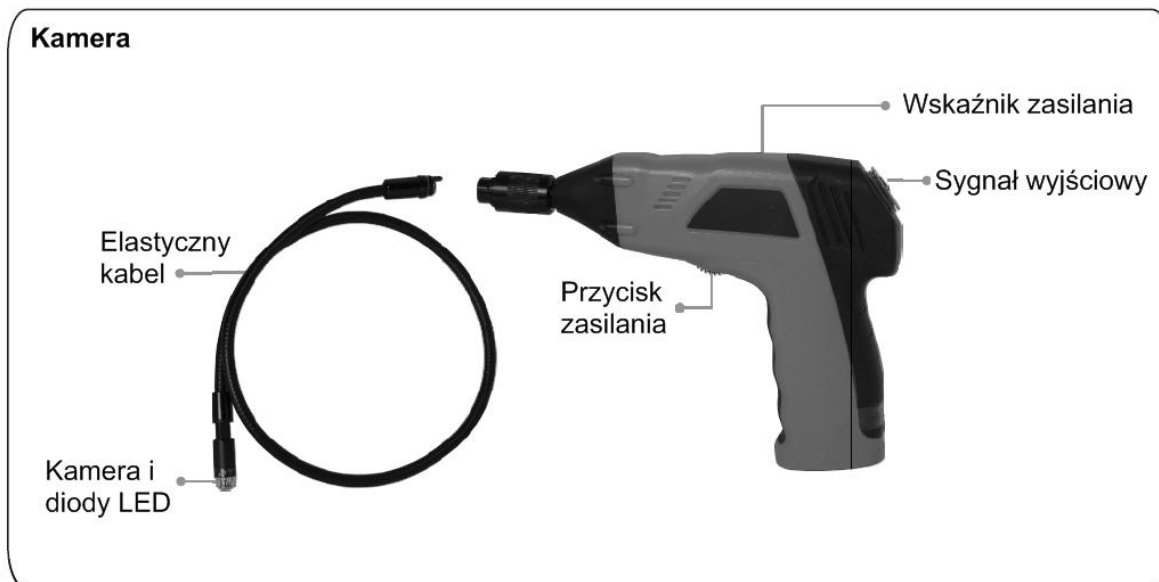
Specyfikacja kamery:	regulacja natężenia oświetlenia kamery
	sensor: CMOS,
	rozdzielczość:
	704 x 576 (PAL),
	712 x 486 (NTSC),
	kąt widzenia: 50°,
	częstotliwość transmisji: 2468 MHz,
	minimum lux: 0 Lux,
	typ modulacji: FM,
	szerokość pasma: 25 MHz,
	zasilanie: 4 x AA,
	wodoodporność IP67 pozwala na prace w wodzie do 1m,
	wymiary: 186 x 145 x 41 mm,
	waga: 530g,
	średnica kamery: 18mm
średnica kabla: 9,5mm	
Specyfikacja monitora:	beprzewodowy (możliwość odłączenia monitora)
	funkcje regulacji kontrastu i jasności
	wejście/ wyjście audio (mini jack)
	wyświetlacz: 2.36 cala TFT-LCD,
	rozdzielczość: 480 x 240,
	tryb video: PAL/NTSC
	częstotliwość transmisji: 2468 MHz,
	zasilanie: 8V - 36V DC,
	wyjście video: 0.9 - 1.3V @75ohm,
	wymiary: 100 x 70 x 30 mm,
	waga: 140g,
	temperatura pracy: -10°C ~ +50°C/ +14°C ~ +122°C,
	wilgotność: 15 ~ 85%RH,
	gwarancja: 12 miesięcy

---

## 4 W zestawie znajdują się

- kamera
- monitor LCD
- adapter zasilający do monitora LCD
- przejściówka do adaptera zasilającego
- zestaw akcesoriów (lusterko, hak, magnes)
- przedłużka (opcjonalnie)
- kabel Video (opcjonalnie)

## 5 Budowa

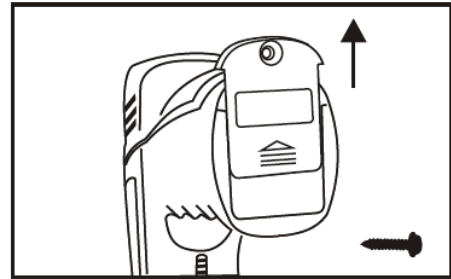
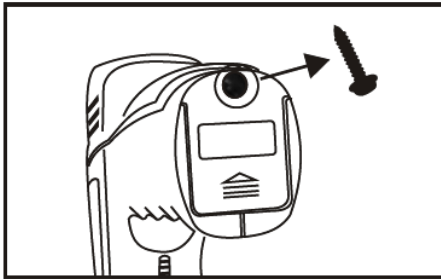


## 6 Instalacja

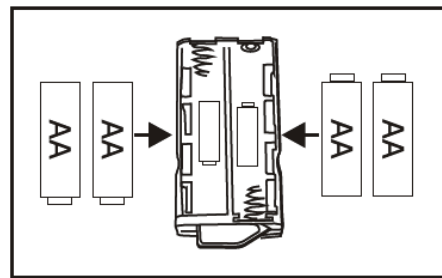
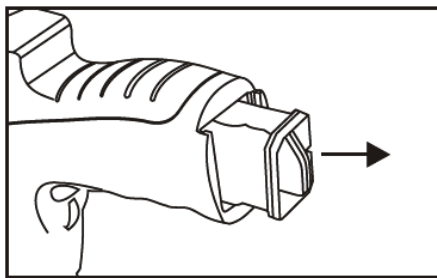
Pierwszą czynnością jaką należy wykonać przed pierwszym użyciem produktu, to zainstalowanie wkładu z bateriami. Następnie wybierz odpowiednie akcesoria pasujące do aktualnej sytuacji. Kroki instalacji znajdują się poniżej:

## 6.1 Instalacja baterii

6.1.1 Za pomocą śrubokręta, usuń śruby i plastikową przesłonę.



6.1.2 Wyjmij „battery pack” i umieść cztery nowe baterie AA we właściwych szczelinach – odpowiednia orientacja ogniw zasilających została umieszczona na komorze baterii.

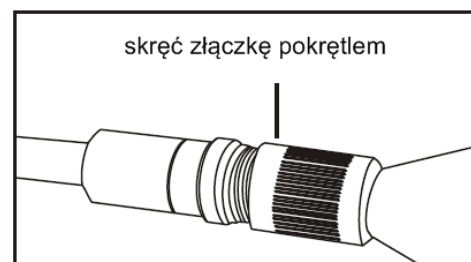
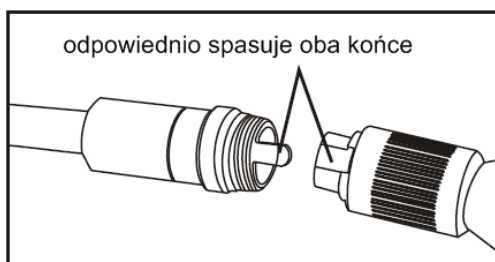


6.1.3 Zamontuj komorę z bateriami i przykręć plastikową przesłonę.

Uwaga! Przed montażem lub wymianą baterii, osusz dłonie.

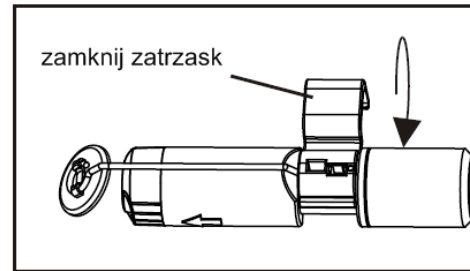
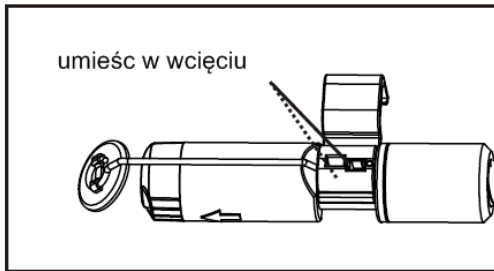
## 6.2 Łączenie kamery z kablem

Podłącz kabel z światłowodem do obudowy, upewnij się czy wcięcia na obu końcach są dobrze spasowane. Następnie skręć je gwintowanym pokrętłem.



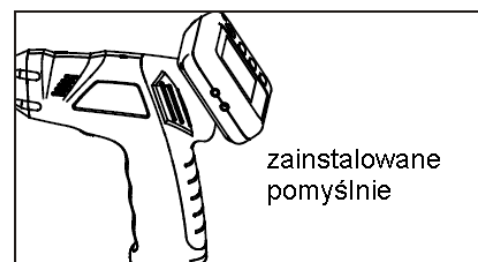
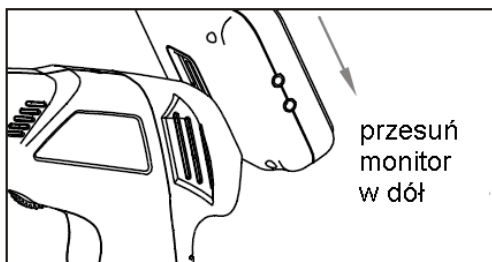
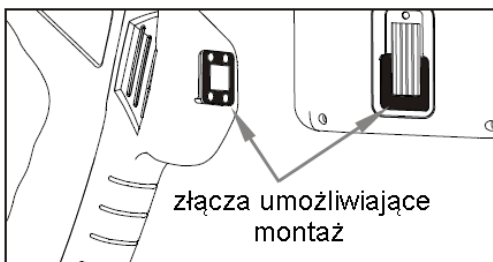
### 6.3 Instalacja akcesoriów

Trzy załączone akcesoria (czyli lusterko, hak i magnes) montuje się w ten sam sposób, jak w instrukcji poniżej.



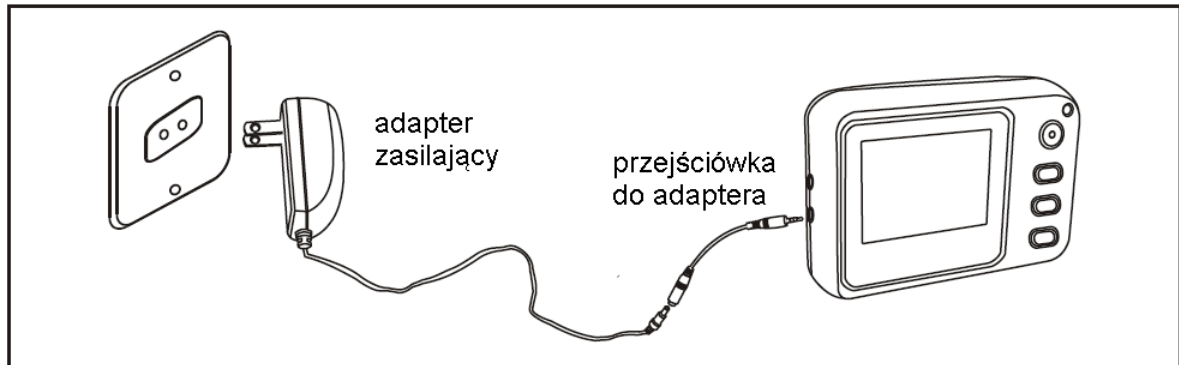
### 6.4 Przewodowa instalacja monitora

Produkt umożliwia użytkowanie przewodowego za pomocą połączenia monitora z kamerą.



### 6.5 Podłączanie zasilania do monitora

Podłącz przejściówkę zasilającą do monitora, następnie drugi jej koniec do wtyku wychodzącego z samego adaptera zasilającego. Po wpięciu adaptera do sieci elektrycznej, zaświeci się czerwona dioda wskaźnika zasilania co oznacza że monitor jest ładowany.



Po pełnym naładowaniu dioda przestanie się świecić.

### 6.6 Wejście wideo

Wejście wideo umieszczone w monitorze może służyć do przewodowego połączenia monitora z kamerą.

### 6.7 Wyjście wideo

Wyjście wideo w monitorze służy do połączenia go z innym monitorem lub TV.



---

## Gwarancja:

Konsorcjum FEN Sp. z o.o. prowadzi serwis gwarancyjny produktów oferowanych w serwisie dealerskim [www.fen.pl](http://www.fen.pl).

Procedury dotyczące przyjmowania urządzeń do serwisu są odwrotne do kanału sprzedaży tzn.: w przypadku uszkodzenia urządzenia przez klienta końcowego, musi on dostarczyć produkt do miejsca jego zakupu.

### Skrócone zasady reklamacji sprzętu:

Reklamowany sprzęt powinien być dostarczony w stanie kompletnym, w oryginalnym opakowaniu zabezpieczającym lub w opakowaniu zastępczym zapewniającym bezpieczne warunki transportu i przechowywania analogicznie do warunków zapewnianych przez opakowanie fabryczne.

Szczegółowe informacje dotyczące serwisu można znaleźć pod adresem [www.fen.pl/serwis](http://www.fen.pl/serwis)

Konsorcjum FEN współpracuje z Europejską Platformą Recyklingu ERP w sprawie zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Lista punktów, w których można zostawić niepotrzebne produkty znajduje się pod adresem [www.fen.pl/download/ListaZSEIE.pdf](http://www.fen.pl/download/ListaZSEIE.pdf)

### Informacja o przepisach dotyczących ochrony środowiska

Dyrektywa Europejska 2002/96/EC wymaga, aby sprzęt oznaczony symbolem znajdującym się na produkcie i/lub jego opakowaniu ("przekreślony śmietnik") nie był wyrzucany razem z innymi niesortowanymi odpadami komunalnymi. Symbol ten wskazuje, że produkt nie powinien być usuwany razem ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych. Na Państwu spoczywa obowiązek wyrzucania tego i innych urządzeń elektrycznych oraz elektronicznych w wyznaczonych punktach odbioru. Pozbywanie się sprzętu we właściwy sposób i jego recykling pomogą zapobiec potencjalnie negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego. W celu uzyskania szczegółowych informacji o usuwaniu starego sprzętu prosimy się zwrócić do lokalnych władz, służb oczyszczania miasta lub sklepu, w którym produkt został nabyty.

**Powyższa instrukcja jest własnością Konsorcjum FEN Sp. z o.o.**



Dział Wsparcia Technicznego

Konsorcjum FEN Sp. z o.o.

Kontakt: [support@fen.pl](mailto:support@fen.pl)