

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

REJESTRATOR + KAMERA WODOODPORNNA




**UC-640**

## **1. Uwagi bezpieczeństwa.**


- **Przed wymianą baterii lub karty pamięci wyłączyć urządzenie.**
- **Przed podłączeniem lub odłączeniem kabli AV lub USB wyłączyć urządzenie.**
- **Stosować baterie alkaliczne typu AA.**
- **Ze względu na temperaturę pracy baterii, używać urządzenie w temperaturze 0 – 40°C.**
- **Nie przekraczać maksymalnej głębokości zanurzenia w wodzie – 3m.**

## 2. Obsługa urządzenia


### **Włączanie**

Przytrzymać wciśnięty przycisk  przez 2 sekundy, aż do usłyszenia sygnału z kamery. Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony pozostały czas do nagrywania.

### **Wyłączanie**

Przytrzymać wciśnięty przycisk  przez 2 sekundy, aż do usłyszenia dwukrotnego sygnału z kamery. Wyświetlacz LCD zostanie wygaszony. Jeśli kamera podłączona jest do portu USB i nie jest używana, zostanie automatycznie wyłączona po 30 min.

### **Nagrywanie wideo**

1. Włączyć urządzenie,
2. Aby rozpocząć nagrywanie przytrzymać wciśnięty przycisk  przez 2 sekundy (rozpoczęcie nagrywania zostanie potwierdzone sygnałem dźwiękowym). Podczas nagrywania na wyświetlaczu podawany jest czas nagrania.
3. Aby zakończyć nagrywanie przytrzymać wciśnięty przycisk przez 2 sekundy (potwierdzenie sygnałem dźwiękowym).

### **Odczyt nagrań za pomocą komputera PC**

1. Podłączyć kamerę do komputera za pomocą kabla USB.
2. Urządzenie zostanie wykryte przez komputer PC jako dysk wymienny.

### **Kamera PC**

1. Przed podłączeniem kamery do komputera wcisnąć przycisk Menu i trzymać wciśnięty.
2. Podłączyć kamerę do komputera za pomocą kabla USB.
3. Puścić przycisk Menu.
4. Urządzenie zostanie wykryte przez komputer PC jako kamera.
5. W razie potrzeby zainstalować sterowniki urządzenia z załączonej płyty CD.

### **Wyjście Audio/Video**

Wyjście nieaktywne.

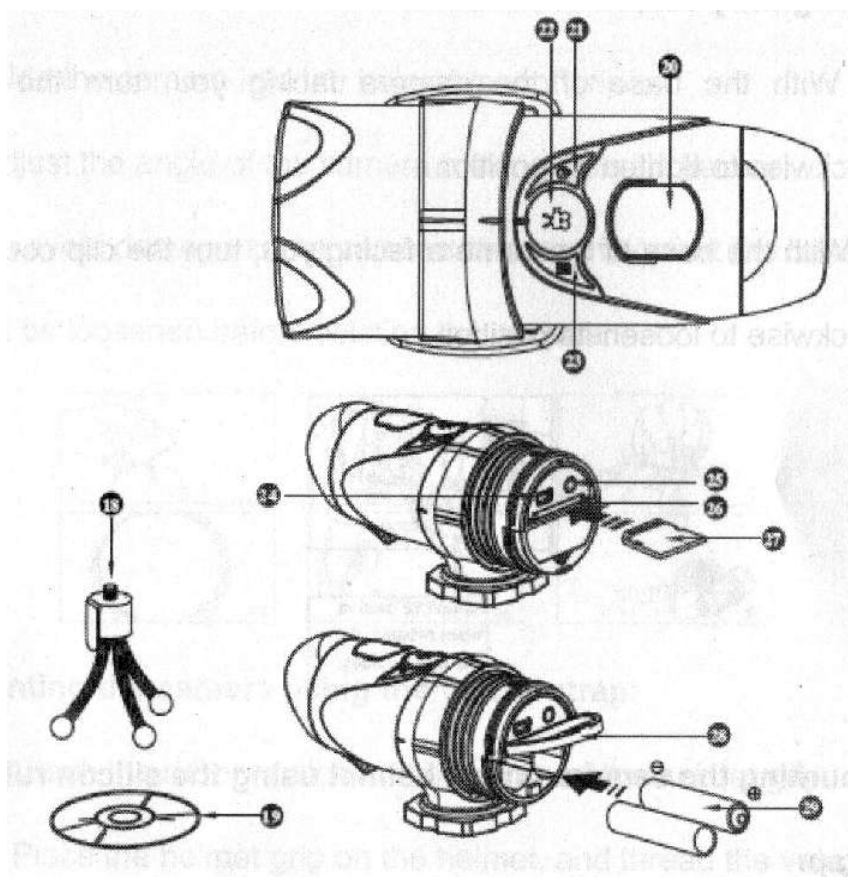
## Wymiana baterii / karty SD

Podczas zdejmowania oraz zakładania tylnej osłony kamery należy zwrócić szczególną uwagę na gumowe uszczelki (oringi) aby ich nie uszkodzić. W razie potrzeby posmarować uszczelki smarem silikonowym.

1. Zdjąć tylną osłonę kamery, poprzez jej odkręcanie.



2. Wymienić baterie lub kartę pamięci według rysunku poniżej:



3. Wkręcić tylną osłonę urządzenia.





## 3. Konfiguracja

### **Menu**

Aby wejść do menu należy włączyć urządzenie, a następnie przytrzymać przycisk menu przez 2 sek.



### **Opis wyświetlanych ikon**

Ikona	Funkcja
	Rozdzielczość 640 x 480
	Rozdzielczość 320 x 240
	Słaba bateria
	Wykrycie karty SD

## 4. Specyfikacja urządzenia

Przetwornik:	1.3 MPix CMOS
Kąt widzenia:	42°
Pamięć wbudowana:	64 MB
Pamięć zewnętrzna:	SD/SDHC do 8 GB (nie wchodzi w skład zestawu)
Rejestracja obrazu:	640x480 (30 kl/s), 320x240 (30 kl/s)
Format zapisu video:	AVI
Wyświetlacz LCD:	2 cyfrowy B/W
Wodoodporność:	3 m
Kompatybilność:	system WIN2000/XP/Vista, Apple Mac X 10.3/10.4
Zasilanie:	2x 1.5 AA
Wymiary:	40x40x110 mm
Waga:	120 g (bez baterii)