


<b>CE</b>		
<b>Deklaracja Zgodności</b>		
Potwierdza się, że		
Rodzaj wyrobu:	Rejestrator AV kamera okulary	
Model:	SPY GLASSES	
Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE:		
2004/108/EC	kompatybilność elektromagnetyczna	
Spełnia wymagania następujących norm:		
EN 55022:2006, EN 50130-4:1995+A1:1998+A2:2003		
	Producent:	AMT Marek Toporczyk 57-100 Strzelin ul. Dzierżonowska 14
	Data wystawienia:	19.08.2013 roku.
	Podpis:	

**GWARANCJA.**

Dystrybutor udziela 12 miesięcy gwarancji od daty zakupu i zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie tym wystąpią wady z winy producenta. Wadliwe urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu w stanie czystym i na własny koszt wraz z niniejszą gwarancją, paragonem zakupu lub fakturą VAT i krótkim opisem uszkodzenia. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje wszystkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw.

Data i miejsce zakupu (pieczęć sprzedawcy): .....

<b>Importer:</b>			
AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżonowska 14		Kraj pochodzenia: CHRL	
<b>Dane techniczne:</b>			
Napięcie zasilania	5V USB	Temperatura pracy	0 ÷ +30 °C
Rozdzielczość	640x480	Ilość klatek na sekundę	30
Urządzenie to spełnia wymogi dyrektywy EMC 2004/108/WE Kompatybilność Elektromagnetyczna		<b>CE</b>	
<b>Ochrona środowiska</b>			
Produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy i wrzucony do śmieci. Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację. Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży lub u przedstawicieli władz lokalnych.			



## REJESTRATOR KAMERA „Okulary” Ver. 01

### INSTRUKCJA:

**Przeznaczenie**

Uniwersalny rejestrator do robienia zdjęć oraz nagrywania filmów video

**Przygotowanie urządzenia do pracy**

Urządzenie posiada wbudowaną baterię, której czas pracy oraz gotowość a także czas eksploatacji zależy od jej użytkowania. Dlatego szczególnie ważnym dbaniem jest o to, żeby bateria w urządzeniu była zawsze naładowana. Do ładowania służy dostarczony w zestawie kabel USB, który umożliwia podłączenie urządzenia do portu USB komputera

**Załączenie kamery**

Kamera jest wyłączona diody LED są zgaszone  
Nacisnąć i przytrzymać przycisk ON/OFF dłużej około 3 sekundy,  
EFEKT: Zapali się dioda led czerwona, kamera jest w trybie gotowości

**Wyłączenie kamery**

Gdy kamera jest załączona (pali się czerwona dioda led) nacisnąć przycisk ON/OFF na dłużej około 3 sek  
EFEKT: Dioda LED zgaśnie

**Wybór trybu pracy (nagrywanie audio, nagrywanie audio i video, robienie zdjęć)**

Do zmiany trybu działania kamery służy przycisk APARAT  
Gdy kamera jest w trybie gotowości. Pali się czerwona dioda LED każde naciśnięcie przycisku APARAT powoduje zmianę trybu działania kamery co sygnalizuje zmiana świecenia led :  
czerwony i niebieski led – tryb rejestracji audio (niebieski mało widoczny)  
czerwony led - tryb nagrywania audio i video  
niebieski led – tryb robienia zdjęć

**Nagrywanie Video i audio:****START/ STOP nagrywania video z audio**

Załączyć tryb rejestracji video – świeci się LED czerwony  
- nacisnąć i przytrzymać krótko na około 1 sek przycisk ON/OFF  
EFEKT: uruchomienie nagrywania sygnalizowane pulsowaniem czerwonej LED  
- po zakończeniu nagrania, nacisnąć i przytrzymać krótko na około 1 sek przycisk ON/OFF  
EFEKT; Nagrywanie zostanie zakończone. Dioda LED czerwona pali się na stałe  
kamera jest w trybie gotowości

**WAŻNE!** Zapisywanie pliku zajmuje chwilę dlatego nie należy naciskać przycisku ON/OFF w krótkich odstępach czasu

**Nagrywanie Audio:****START/ STOP nagrywania audio**

Załączyć tryb rejestracji audio – świeci się LED czerwony

- nacisnąć i przytrzymać krótko na około 1 sek przycisk ON/OFF

EFEKT: nastąpi start nagrywania sygnalizowany pulsowaniem niebieska/czerwona LED

- po zakończeniu nagrania, nacisnąć i przytrzymać krótko na około 1 sek przycisk ON/OFF

EFEKT; Nagrywanie zostanie zakończone . Dioda LED czerwona pali się na stałe

kamera jest w trybie gotowości

**WAŻNE!** Zapisywanie pliku zajmuje chwilę dlatego nie należy naciskać przycisku ON/OFF w krótkich odstępach czasu

**Wykonywanie Zdjęć:**

Załączyć tryb robienia zdjęć – świeci się LED niebieski

- nacisnąć i przytrzymać krótko na około 1 sekundę przycisk ON/OFF

EFEKT: zdjęcie zostanie wykonane co jest sygnalizowane zgaśnięciem niebieskiej

LED na około 1 sek:

**Odczyt zapisanych filmów oraz zdjęć:**

Podłącz urządzenie do komputera, do portu USB. System wykona automatyczną instalację, żadne dodatkowe sterowniki nie są wymagane. Urządzenie zostanie zainstalowane i wykryte jako pamięć masowa (dostępny w formie dysku w opcji „Mój komputer”). Wejść w zainstalowany dysk, pobierz zapisane pliki z katalogu PHOTO ,RECORD, VIDEO i zapisz je na dysku komputera.

**Ładowanie:**

Podłącz urządzenie USB ładowarki, ładowanie zostanie rozpoczęte, czerwona dioda sygnalizacyjna będzie mrugać. Po zakończeniu ładowania dioda zaświeci się na stałe co oznacza, że ładowanie zostało zakończone.

**WAŻNE!**

Przycisk Foto oraz ON/OFF są bardzo delikatny dlatego należy obchodzić się z nim delikatnie

**Zapełnienie pamięci**

Diody led niebieska i czerwona mrugają na przemian co 7 sek

**Bateria wyczerpana**

Diody led czerwona i niebieska mrugają na przemian przez 5 sekund , następnie kamera zapisuje rozpoczęte nagranie i się wyłącza

**Zmiana parametrów daty wyświetlanych na nagraniu**

Podłączyć urządzenie do portu USB

W komputerze stworzyć odpowiedni plik tekstowy o nazwie: time

Zapisać w pliku parametr nowej daty według przykładu poniżej:

2013-08-30 09:01:00

Zapisać plik i umieścić go w głównym katalogu pamięci urządzenia

Przy tworzeniu pliku należy zwracać uwagę na atrybuty pliku, rozszerzenie .txt oraz spacje

**WAŻNE!** Ta funkcja może być niedostępna w tej wersji kamery

**Restart**

wielokrotne naciskanie przycisku ON/OFF w krótkim odstępie czasu może doprowadzić do zwieszenia się urządzenia. Naciśnij przycisk Foto oraz ON/OFF jednocześnie a urządzenie wykona restart

**Parametry techniczne**

-Rozdzielczość nagrywania: 640x480 - format AVI

-Ilość klatek na sekundę: 30 klatek

-Rozmiar pliku video 1 minuta: około 35MB

-Rozmiar pliku jednego zdjęcia: około 100Kb

-Kamera ma obiektyw - 1mm - zamaskowany

-Wbudowane gniazdo kart microSD

-Wbudowany akumulator

-Obraz bezpośrednio zapisywany na kartę pamięci

-Wyposażony w diodę sygnalizującą stan urządzenia

-Nie wymaga sterowników

-Ładowanie przez gniazdo USB komputera

-Odczytywanie danych na komputer poprzez port USB

-Czas nagrywania na nowej naładowanej baterii do 2 godzin

-Obsługa kart pamięci do 8G

**Umiejscowienie elementów kamery okulary**