

velleman®

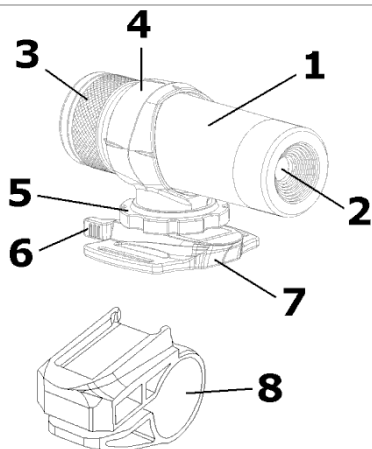
CAMCOLVC14

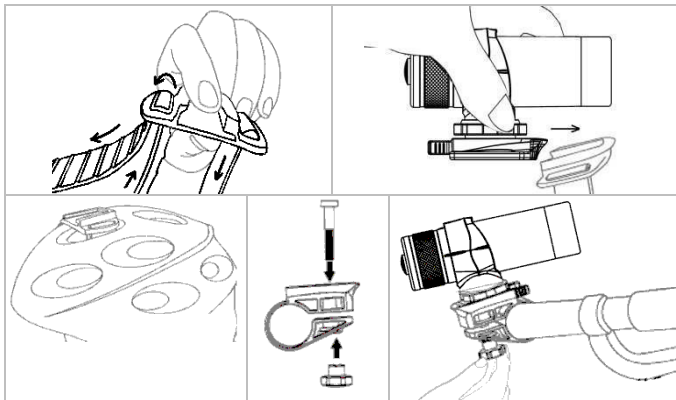
KOLOROWA KAMERA AKCJI



INSTRUKCJA OBSŁUGI







© NOTA DOTYCZĄCA PRAW AUTORSKICH

Niniejsza instrukcja objęta jest prawami autorskimi będącymi w posiadaniu firmy Velleman nv. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza instrukcja nie może być kopiowana, odtwarzana, tłumaczona ani zapisywana na jakimkolwiek nośniku elektronicznym bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela praw autorskich.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. Wstęp

Niniejsza instrukcja przeznaczona jest dla użytkowników w krajach Unii Europejskiej.

Ważne informacje dotyczące środowiska.



Niniejszy symbol umieszczony na urządzeniu bądź opakowaniu oznacza, że wyrzucenie produktu może być szkodliwe dla środowiska. Nie umieszczać zużytych urządzeń bądź baterii w zwykłych pojemnikach na odpady. W tym celu należy skontaktować się z firmą zajmującą się recyklingiem. Urządzenie można przekazać dystrybutorowi lub firmie zajmującej się recyklingiem. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących ochrony środowiska.

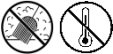
W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z lokalną firmą zajmującą się utylizacją odpadów.

Dziękujemy za zakup produktu Velleman! Przed rozpoczęciem użytkowania prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi. Jeżeli kamera uległa uszkodzeniu podczas transportu, nie uruchamiaj jej lecz niezwłocznie skontaktuj się z twoim dystrybutorem.

2. Zasady bezpieczeństwa

	Chronić urządzenie przed dziećmi i nieupoważnionymi użytkownikami.
	Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych części, które użytkownik mógłby serwisować samodzielnie. W razie konieczności serwisowania lub wymiany części, skontaktować się z autoryzowanym dealerm.

3. Wskazówki ogólne

	Chronić urządzenie przed zbyt wysoką temperaturą i pyłem.
	Chronić urządzenie przed wstrząsami i niezgodnym z przeznaczeniem użyciem. Podczas obsługi urządzenia unikać używania siły.

- Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy zapoznać się z jego funkcjami.
- Nie wolno wprowadzać zmian w urządzeniu.
- Urządzenie należy używać jedynie zgodnie z przeznaczeniem. Używanie urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem spowoduje unieważnienie gwarancji.
- Używanie urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem spowoduje unieważnienie gwarancji. Dystrybutor nie podejmie odpowiedzialności wynikających z usterek spowodowanych niepoprawnym użytkowaniem urządzenia.
- Używać urządzenia wyłącznie zgodnie z przepisami prawnymi i regulacjami obowiązującymi w danym kraju. W razie wątpliwości skontaktuj się z odpowiednimi władzami.

4. Funkcje

- przenośna kamera, odporna na działanie warunków atmosferycznych, z różnymi rodzajami mocowań
- kamera rejestruje obrazy na karcie micro SD (brak w zestawie)
- obsługiwana jednym przyciskiem
- może służyć jako kamera internetowa
- wyjście AV do wyświetlania zdjęć na ekranie telewizora
- standardowe wyposażenie: kabel USB, kabel AV, uchwyt rowerowy oraz uchwyt paskowy

5. Opis

Por. rysunki na stronie 2 niniejszej instrukcji.

1	kamera	10	dioda LED zasilania
2	obiektyw	11	Włącznik
3	tylna zaślepka	12	mikrofon
4	uchwyt kamery	13	przełącznik VGA/QVGA
5	nakrętka mocująca	14	Wyjście AV
6	zatrzaski	15	gniazdo na kartę SD
7	mocowanie paskowe	16	port USB
8	mocowanie rowerowe	17	przełącznik wł./wył. akumulatora
9	dioda LED ładowania	18	wskaźnik wierzchu

6. Użytkowanie

Por. rysunki na stronie 3 niniejszej instrukcji.

Mocowanie paskowe [7]

- Przytrzymać mocowanie paskowe [7], jak wskazano, i wsunąć pasek gumowy lub z rzepem.
- Założyć pasek na kask (wersja gumowa) lub na ramię, nadgarstek ... (wersja z rzepem).

Mocowanie rowerowe [8]

- Umieścić mocowanie rowerowe [8] na kierownicy i przymocować za pomocą śruby i nakrętki.

Kamera

- Wsunąć kamerę w uchwyt mocujący [4] następnie wsunąć uchwyt mocujący [4] na mocowanie paskowe [7] lub rowerowe [8] tak, aby zatrzaski [6] zatrzasknęły się.
- Odkręcić nakrętkę blokującą [5] i skierować kamerę w żądanym kierunku. Sprawdzić, czy wskaźnik wierzchu [18] znajduje się na górze.
- Dokręcić nakrętkę blokującą [5].
- Aby zwolnić uchwyt [4] z mocowania paskowego [7], lub rowerowego [8], docisnąć zatrzaski [6] i pociągnąć.

Obsługa

- Odkręcić tylną zaślepkę [3] i włożyć kartę SD (brak w zestawie) do gniazda na kartę SD [15] (ze złączem w kierunku portu USB [16]).
- Ustawić przełącznik akumulatora [17] na pozycję ON (w lewo).
- Ustawić przełącznik VGA/QVGA [13] na VGA lub QVGA:
VGA: rozdzielczość 640 x 480
QVGA: rozdzielczość 320 x 240
- Zamknąć dokładnie tylną zaślepkę [3] i umieścić kamerę [1] w uchwycie [4].
- Umieścić uchwyt [4] w mocowaniu [7] lub [8].
- Wcisnąć i przytrzymać przycisk zasilania [11] przez ok. 2sek, aby włączyć kamerę. Kamera wyda dwukrotnie sygnał dźwiękowy i włączy się zielona dioda zasilania LED [10].
- Wcisnąć ponownie przycisk zasilania [11], aby rozpocząć nagrywanie. Zacznie migać dioda LED zasilania [10].(QVGA: wolno, VGA: szybko).
- Aby zakończyć nagrywanie, należy wcisnąć ponownie przycisk zasilania [11].

- Aby włączyć kamerę, należy ponownie wcisnąć i przytrzymać przez ok. 2 sek. przycisk zasilania **[11]**. Kamera wyda jeden sygnał dźwiękowy przed wyłączeniem.

Odtwarzanie/ładowanie:

- Wyłączyć kamerę **[11]**.
- Odkręcić tylną zaślepkę **[3]** i włożyć załączony kabel USB do portu USB **[16]**.
- Sprawdzić czy przełącznik VGA/QVGA **[13]** znajduje się w pozycji VGA (w lewo) i włożyć drugi koniec kabla do zasilanego portu USB.
- Podczas ładowania włączona jest dioda LED ładowania **[9]**. Po zakończeniu ładowania dioda wyłączy się.
- Wcisnąć i przytrzymać przycisk zasilania **[11]** przez ok. 2sek aby włączyć kamerę.
- Komputer potraktuje kamerę jako urządzenie pamięci zewnętrznej. Pliki można otworzyć w normalnym odtwarzaczu (format: AVI), można je też przenosić, kopiować i usuwać.

Odtwarzanie na ekranie telewizora

- Możliwe jest także odtwarzanie zarejestrowanych plików filmowych na ekranie telewizora. Podłączyć końcówkę TRS dołączonego kabla AV do wyjścia AV **[14]**, a końcówki RCA do telewizora (brak w zestawie).
- Wcisnąć i przytrzymać przycisk zasilania przez ok. 2sek **[11]** aby włączyć kamerę.
- Liczba plików wideo pokazana jest na dole ekranu. Aby przejść do następnego filmu należy wcisnąć i przytrzymać przez ok. 2 sek. przycisk zasilania **[11]**.
- Aby odtworzyć wybrany film na ekranie telewizora nacisnąć przycisk zasilania **[11]**. Nacisnąć ponownie, aby zakończyć odtwarzanie.

7. Kamera internetowa

- Przed podłączeniem kamery do komputera należy zainstalować sterownik.
- Włożyć dołączony CD ROM do napędu.
- Znaleźć plik 'STK02N x.x.exe' (x.x= ostatnia wersja) i kliknąć dwukrotnie, aby uruchomić instalację. Postępować zgodnie z instrukcjami podanymi na ekranie.
- Odkręcić tylną zaślepkę **[3]** kamery i wyjąć kartę pamięci SD.
- Ustawić przełącznik VGA/QVGA **[13]** na pozycji QVGA (w prawo):
- Podłączyć załączony kabel USB do portu USB **[16]**, a drugi koniec do portu USB komputera.
- Wcisnąć i przytrzymać przez ok. 2sek przycisk zasilania **[11]** aby włączyć kamerę.
- Otworzyć panel sterowania (Control Panel) i kliknąć dwukrotnie na dodaj sprzęt (Add Hardware). Postępować zgodnie z instrukcjami podanymi na ekranie, aby zainstalować urządzenie USB („standard camera”).
- Po zakończeniu instalacji, kamera będzie dostępna przez „Mój komputer” (My computer) i może być stosowana jako kamera internetowa.

Uwagi:

- Po zakończeniu instalacji nie trzeba więcej wyjmować karty SD podczas podłączania kamery w charakterze kamerki internetowej.
- Podczas stosowania kamery jako kamerki internetowej ustawić przełącznik akumulatora **[17]** w pozycji wyłączonej; przedłuży to żywotność akumulatora.

8. Konserwacja

- Regularnie wycierać urządzenie wilgotną ściereczką bezpyłową. Nie stosować alkoholu ani rozpuszczalników.
- W celu uzyskania części zamiennych należy skontaktować się ze sprzedawcą.

9. Wyjmowanie akumulatora

- Kamera zawiera wewnętrzny akumulator, który po upływie okresu użytkowania kamery musi zostać wyjęty i zutylizowany osobno.
- Należy odpowiednio się zabezpieczyć (rękawice, okulary ochronne) i ostrożnie otworzyć obudowę kamery.
- Znaleźć akumulator, odciąć przewody połączeniowe i zutylizować go zgodnie z obowiązującymi przepisami.



OSTRZEŻENIE: Nie wrzucać akumulatora do ognia, grozi to wybuchem. Trzymać akumulatory w miejscu niedostępnym dla dzieci.

10. Specyfikacja techniczna

pojemność pamięci	wewnętrzna	64MB
	zewnętrzna	maks. 8GB karta SDHC (brak w zestawie)
element światłoczuły		CMOS o rozdzielczości 1.3 Megapikseli
obiektyw		8,3mm (F3.0)
mikrofon		wbudowany mikrofon o wysokiej czułości
nagrywanie filmów	format	AVI
	rozdzielczość filmów	640x480 lub 320x240 pikseli
	klatek na sekundę	30
	rozmiar nagrywanych plików	±40MB/min
Automatyczny balans bieli		tak
temperatura robocza		-10□ – 50□
zasilanie		5V DC za pomocą kabla USB i akumulator litowy 380mA (wbudowany)
wymiary		Ŕ31 x 101mm
masa		75g

Używać kamery tylko z oryginalnymi akcesoriami. Firma Velleman nv nie ponosi odpowiedzialności w przypadku uszkodzenia ciała lub mienia wynikającego z (niewłaściwego) użytkowania sprzętu. Dalsze informacje o produkcie dostępne są na stronie www.velleman.eu. Firma zastrzega sobie prawo do zmiany informacji zawartych w niniejszej instrukcji bez uprzedniego powiadomienia.