

# Rollei **BULLET HD**



I like – on  
[facebook.com/rollei](https://facebook.com/rollei)



Follow **your interests** – on  
[twitter.com/rolleiclub](https://twitter.com/rolleiclub)



Share **your videos** – on  
[youtube.com/rolleibullet](https://youtube.com/rolleibullet)

**24**

Monate  
Austauschservice

**24**

Months Warranty  
and Replacement

## Bullet HD Pro 1080p



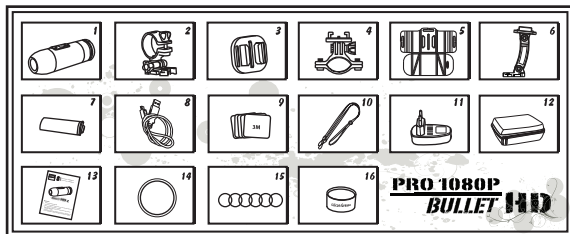
## USER GUIDE

FOR ENGLISH | GERMAN | SPANISH | PORTUGUESE | ITALIAN | GREEK  
FRENCH | DUTCH | POLISH | RUSSIAN | CZECH | HUNGARIAN | SWEDISH  
FINNISH | NORWEGIAN | DANISH

## Witamy w gronie użytkowników Rollei Bullet HD!

- Dziękujemy za zakup kamery Bullet HD PRO 1080P.
- Zapoznaj się uważnie z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem pracy z kamerą, aby zapewnić jej właściwe użytkowanie.
- Przechowuj niniejszą instrukcję w bezpiecznym miejscu.
- Gwarancja nie obejmuje szkód wynikających z użycia produktu podczas aktywności sportowej. Odpowiedzialność za zapewnienie stabilności kamery leży po stronie użytkownika.

## Zawartość opakowania



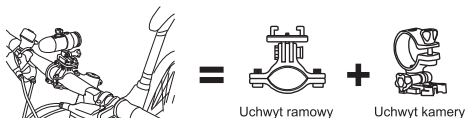
- |                                                  |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|
| 1. Kamera z nakładką poprawiającą jakość dźwięku | 10. Smycz bezpieczeństwa   |
| 2. Uchwyt kamery                                 | 11. Ładowarka              |
| 3. Uchwyt uniwersalny                            | 12. Pokrowiec (DUŻY)       |
| 4. Uchwyt ramowy                                 | 13. Instrukcja użytkownika |
| 5. Uchwyt do powierzchni płaskich                |                            |
| 6. Układ obrotowy                                |                            |
| 7. Bateria                                       |                            |
| 8. Kabel USB                                     |                            |
| 9. Płatki klejące (3M) - 5 sztuk                 |                            |

### Elementy w pokrowcu kamery

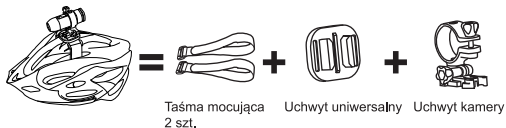
- |                                       |
|---------------------------------------|
| 14. Kaptur wodoszczelny               |
| 15. Gumowe uszczelki typu O (6 sztuk) |
| 16. Żel silikonowy                    |

## Sposób użycia

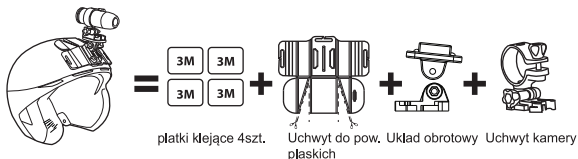
### 1. Na kierownicy



### 2. Na kasku wentylowanym



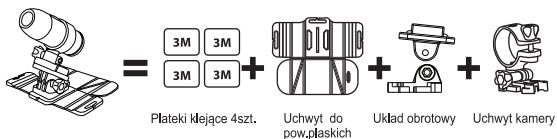
### 3. Na górze kasku



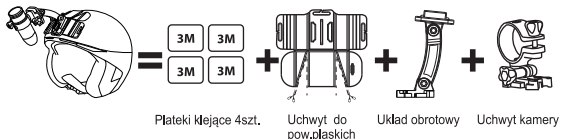
### 4. Na kasku niewentylowanym



## 5. Na desce surfingowej lub innej powierzchni zakrzywionej



## 6. Na czole kasku



**Uwaga!**

### Kamery BulletHD a sporty wodne

Pamiętaj o regularnym smarowaniu uszczelki typu O olejem silikonowym, szczególnie przed użyciem kamery pod wodą. Upewnij się, że kaptur tylny ③ jest szczelnie zamknięty.



Uszczelka typu O



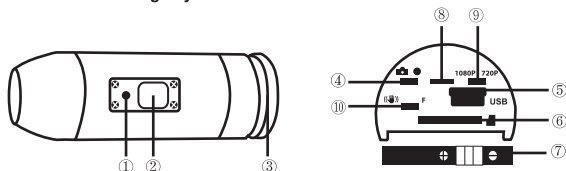
Smar silikonowy



Kaptur wodoszczelny



## BulletHD – widok ogólny



- ① Dioda LED    ② Włącznik / wyłącznik    ③ Kaptur tylny    ④ Przełącznik trybu  
⑤ USB    ⑥ Gniazdo kart microSD    ⑦ Bateria    ⑧ Mikrofon  
⑨ Przełącznik trybów 1080P / 720P    ⑩ Stabilizator / oprogramowanie

## USTAWIENIA POCZĄTKOWE

1. Przed włożeniem lub wyjęciem karty pamięci upewnij się, że kamera jest wyłączona!
2. Odkręć kaptur tylny znajdujący się w tylnej części kamery BulletHD ③.
3. Zamontuj kartę microSD (do 32GB) w gnieździe z tyłu urządzenia. Kartę wsuń do gniazda z tyłu kamery, stroną z etykietą skierowaną do dołu. Po prawidłowym wsunięciu karty usłyszysz kliknięcie. Do wciśnięcia karty możesz użyć paznokcia. Po włożeniu karty załóż kaptur tylny.
4. Jeśli w kamerze nie zainstalowano żadnej karty, dioda LED w górnej części urządzenia będzie świecić się na czerwono i niebiesko.
5. Na karcie zainstalowanej w kamerze nie powinny znajdować się dane zapisane z innych urządzeń. Jeśli karta, którą chcesz zainstalować w kamerze, jest nowa, sformatuj ją wcześniej w komputerze.

## Ładowanie baterii

Odkręć kaptur tylny ③ kamery Bullet HD i do gniazda USB ⑤ podłącz wtyczkę ładowarki. Podczas ładowania zapalona będzie zielona dioda na ładowarce USB. Dioda zgaśnie po pełnym naładowaniu baterii.

Pierwsze ładowanie kamery przed użyciem powinno trwać 10 godzin!

Przy całkowicie naładowanej baterii możliwe jest nagranie około 60-90 minut filmu.

## Włączanie/wyłączanie BullethD

Włączanie	Aby włączyć kamerę Bullet HD naciśnij włącznik ② i przytrzymaj go przez minimum 3 sekundy, aż zapali się dioda niebieska, a dioda czerwona jednokrotnie zamruga. Jednokrotna vibracja urządzenia oznacza, że kamera jest w trybie gotowości.
Wyłączanie	Wyłączanie Aby wyłączyć kamerę Bullet HD, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj przez minimum 3 sekundy przycisk wyłącznika ②. Wyłączenie kamery Bullet HD zostanie zasygnalizowane przez dwie vibracje urządzenia.

## Ustawianie daty i czasu

Datę i czas można ustawić na dwa sposoby:

1. Za pomocą aplikacji DataSet.exe z dołączonej płyty CD (tylko dla systemu Windows).

Uruchom aplikację i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeśli urządzenie jest podłączone do komputera, aplikacja skopiuje plik "time.txt" zawierający aktualną datę i czas na kartę pamięci.

2. Za pomocą pliku tekstowego "time.txt". W pliku "time.txt" (przykładowy plik znajduje się na dołączonej płycie CD) wpisz dane w następującym formacie:

YYYY.MM.DD hh:mm:ss

Y = rok

M = miesiąc

D = dzień

h = godzina

m = minuty

s = sekunda

Skopiuj plik "time.txt" do katalogu głównego na karcie pamięci i umieść kartę w kamerze.

Po włączeniu kamery data i czas urządzenia ustawione są zgodnie z wartościami w pliku "time.txt", a plik zostanie usunięty.

Pamiętaj, aby przed rozpoczęciem nagrywania filmów i robieniem zdjęć włożyć kartę microSD!

ILOŚĆ DANYCH DO ZAPISU								
TRYB	ZDJĘCIA CYFROWE				VIDEO HD			
	4GB	8GB	16GB	32GB	4GB	8GB	16GB	32GB
720P	450	850	1700	3500	55 min	115 min	230 min	450 min
1080P					45 min	90 min	180 min	350 min



### Nagrywanie wideo

Przed rozpoczęciem nagrania video upewnij się, że przełącznik trybu ④ znajduje się z prawej strony w pozycji video. Za pomocą przycisku włącznika ② uruchom kamerę.

Przyciśnij krótko przycisk włącznika ②, aby rozpocząć nagrywanie. Podczas nagrania czerwona dioda LED będzie migać. Aby zatrzymać nagrywanie, ponownie naciśnij przycisk włącznika ②.



### Wykonywanie zdjęć

Przed rozpoczęciem wykonywania zdjęć upewnij się, że przełącznik trybu ④ znajduje się z lewej strony w pozycji foto. Za pomocą przycisku włącznika ② uruchom kamerę.

Naciśnij przycisk ②, aby rozpocząć wykonywanie zdjęć; czerwona dioda LED zacznie migać. Naciśnij przycisk ② ponownie, aby zatrzymać wykonywanie zdjęć i powrócić do trybu gotowości.

W trybie foto kamera Bullet HD wykonuje kolejno zdjęcia co 3 sekundy. Proces zakończy się automatycznie w przypadku rozładowania baterii



### Odtwarzanie na komputerze PC

Wyłącz kamerę BulletHD! Odkręć kaptur tylny ③, podłącz urządzenie do komputera za pomocą kabla USB podłączonego do gniazda USB ⑤ i włącz urządzenie! Sterowniki urządzenia powinny zainstalować się automatycznie. Możesz także wyjąć kartę pamięci microSD z kamery, umieścić ją w czytniku kart i następnie podłączyć do komputera.



## Uwaga!

W celu pobrania danych urządzenie musi być włączone po podłączeniu do komputera. Nie wyjmuj baterii!  
Jeśli usuniesz baterię podczas odtwarzania pliku wideo, dane mogą zostać uszkodzone!

### Komputery Macintosh

Podłącz kamerę BulletHD za pomocą kabla USB do komputera Mac, włącz urządzenie, a komputer rozpozna je jako zewnętrzny nośnik pamięci.

### WAŻNE INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKÓW MAC

Jeśli usuwasz pliki z karty microSD, opróżnij kosz przed odłączeniem karty lub kamery od komputera. Jeśli nie opróżnisz kosza, pliki nie zostaną całkowicie usunięte z karty pamięci.

Stan	Dioda zielona	Dioda czerwona	Dioda niebieska
Stan gotowości	Wył.	Wył.	Wł.
Ładowanie baterii	Wł.	Wył.	Wył.
Nagrywanie wideo	Wył.	Miganie	Wł.
Tryb foto	Wył.	Miganie	Wł.
Brak karty pamięci	Wył.	Miganie asynchroniczne	
Karta pełniona	Wył.	Wł.	Wł.
Transfer danych	Wył.	Wył.	Wł.

### UWAGI:

**ZASTRZEGA SIĘ PRAWO DO ZMIANY SPECYFIKACJI BEZ UPRZEDZENIA**

### Serwis i naprawa

Personel w naszych punktach serwisowych z przyjemnością pomoże Ci z wszelkimi problemami związanymi z obsługą urządzenia oraz odpowie na wszelkie pytania.

Urządzenie objęte jest 2-letnią gwarancją producenta. Aby uzyskać szczegóły, zapoznaj się z dołączoną Kartą Gwarancyjną.

Przed zwrotem uszkodzonego urządzenia skontaktuj się z naszą infolinią.

<http://www.rollei-bullet.com>

### Funkcja kamery internetowej

1. Systemy operacyjne: Windows XP (SP 2), Windows Vista lub Windows 7.
2. Zainstaluj sterowniki kamery internetowej z dołączonej płyty CD.
3. Wyłącz urządzenie BulletHD i podłącz je do komputera za pomocą kabla USB.
4. Włącz kamerę za pomocą przycisku włącznika ②.
5. Jeśli urządzenie Bullet HD nie zainstaluje się automatycznie, przejdź do Menedżera urządzeń w panelu sterowania i ręcznie zaktualizuj oprogramowanie sterownika dla urządzenia "COACH DSC", używając sterownika "CoachDriver\_4\_82" z listy sterowników systemowych.

### Specyfikacja ładowarki

- |                                     |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| • Znamionowe napięcie wejściowe:    | AC 110~240V                                       |
| • Częstotliwość napięcia zasilania: | 47HZ ~63 HZ                                       |
| • Napięcie wyjściowe:               | 5.0~5.5V                                          |
| • Prąd wyjściowy:                   | 450~550mA                                         |
| • Warunki pracy:                    | Temperatura: -10° ~ 60°;<br>wilgotność: 30% ~ 80% |

## **Specyfikacja techniczna**

### **Optyka:**

- Tryb FISHEYE (rybie oko) @1080p
- Tryb SUPER WIDE ANGLE (szerokokątny) @720p
- Obiektyw szerokokątny o stałej ogniskowej  $f=2.4$

### **Wideo:**

- Ustawienia rozdzielczości Full HD: 1080p: 1920x 1080 @ 30fps
- Ustawienia rozdzielczości HD: 720p: 1280x 720 @ 60fps
- Technologia cyfrowej stabilizacji ruchu
- Czułość czujnika: 960mV / (lux-sec)
- Format wideo: H.264 (avc1) / MOV
- Kontrola ekspozycji: Auto
- Balans bieli: Auto

### **Audio:**

- Wbudowany mikrofon

### **Foto:**

- Rozdzielczość: 5296 x 3968
- Kamera: 20.0 megapikseli
- Format: JPEG
- Tryb ujęć: automatyczne zdjęcia migawkowe co 3 sekundy

### **Zapis danych:**

- Pamięć: karta pamięci: microSD do 32GB (niedołączona)  
(zalecana karta minimum klasy 6)
- Średni czas zapisu: 10~15 min/GB

Wymiary urządzenia: 104 x 32 x 32 mm

Waga: 104g

System operacyjny (dla napędu USB):

Win ME, 2000, XP, Vista, 7; Mac OS X 10.6+



[www.rollei-bullet.com](http://www.rollei-bullet.com)

RCP-Technik GmbH & Co. KG  
Tarpen 40/Gebäude 7b  
D-22419 Hamburg  
Hotline +49 (0)6 31/3 42 84 49  
[welcome@rcp-technik.com](mailto:welcome@rcp-technik.com)



Subject to technical changes!