

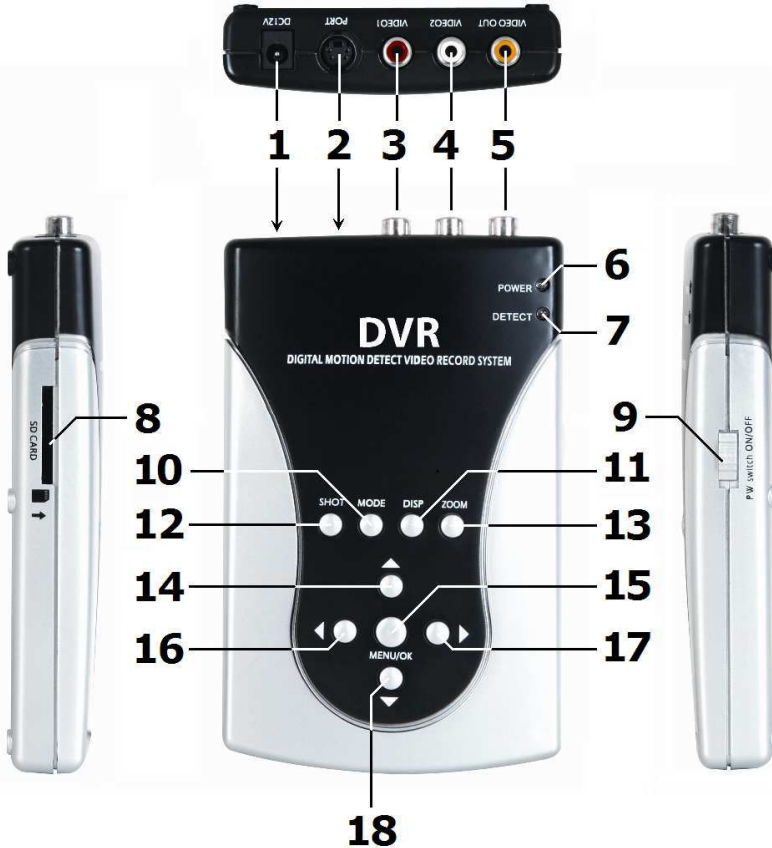
DVRSD1

2-KANAŁOWA CYFROWA NAGRYWARKA KART SD



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 wybór HQ-power! Przed rozpoczęciem użytkowania prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

	Chronić urządzenie przed dziećmi i nieupoważnionymi użytkownikami.
	Zawsze odłączyc źródło zasilania, jeśli urządzenie nie jest użytkowane, jest serwisowane lub konserwowane. Trzymać kabel zasilania jedynie za wtyczkę.
	Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych części, które użytkownik mógłby serwisować samodzielnie. W razie konieczności serwisowania lub wymiany części, skontaktować się z autoryzowanym dealerm.

2. Informacja ogólna

Proszę zapoznać się z **Velleman® usługi i gwarancja jakości** na końcu niniejszej instrukcji.

	Chronić urządzenie przed zbyt wysoką temperaturą.
	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.
- Ani Velleman ani jego dystrybutorzy nie ponoszą odpowiedzialności za szkody (nadzwyczajne, przypadkowe lub pośrednie) – o różnym charakterze (finansowym, fizycznym...) powstałe w wyniku posiadania, użytkowania lub awarii produktu.

3. Funkcje

- 2-kanałowe wejście wideo i 1-kanałowe wyjście wideo
- Nagrywanie aktywowane przez funkcję detekcji ruchu
- Graficzne menu OSD
- Nagrywanie na kartach SD/SDHC (do 32GB) (brak w zestawie)

4. Opis

Patrz rysunek na stronie 2 niniejszej instrukcji.

kabel DIN		żółte RCA	wejście audio kamery 1
czerwona wtyczka zasilająca	zasilanie kamery	czerwone RCA	wejście audio kamery 2
czerwona wtyczka zasilająca	zasilanie kamery	białe RCA	wyjście audio do monitora

1	wejście DC 12V	10	przycisk MODE
2	złącze DIN (patrz niżej)	11	przycisk DIN
3	wejście wideo 1	12	przycisk SHOT
4	wejście wideo 2	13	przycisk ZOOM
5	złącze wyjścia wideo	14	przycisk UP
6	wskaźnik zasilania	15	przycisk MENU/OK
7	wskaźnik detekcji	16	przycisk LEWO zmiany ustawienia
8	gniazdo na kartę SD	17	przycisk PRAWO zmiany ustawienia
9	wł./wył. zasilania (ON/OFF)	18	przycisk DÓŁ zmiany ustawienia

5. Montaż

Patrz rysunki na stronie 2 niniejszej instrukcji.

- Wsunąć odpowiednią kartę SD do gniazda na kartę **[8]**. Upewnić się, że ochrona przed nadpisywaniem danych jest aktywna.

DVRSD1

- Podłączyć kamery (brak w zestawie) do wejść wideo [3, 4]. Możliwe jest zasilanie kamer przez złącze DIN. Podłączyć kabel DIN do złącza [2], a jedną z czerwonych wtyczek zasilających do kamery.
Uwaga: maksymalne natężenie prądu przepływającego przez obydwie wtyczki wynosi 600mA, w związku z czym należy podłączyć dwie kamery zasilane prądem o natężeniu maks. 300 mA każda lub jedną kamerę zasilaną prądem o natężeniu maks. 600 mA.
- Jeśli w kamerze dostępna jest funkcja odtwarzania dźwięku należy podłączyć odpowiednie wejścia audio przy użyciu kabla DIN. Podłączyć wejście audio kamery 1 do żółtego RCA, a wejście audio kamery 2 do czerwonego RCA.
- Podłączyć monitor (brak w zestawie) do złącza wyjścia wideo [5] O ile dotyczy, podłączyć złącze wyjścia audio kabla DIN (białe RCA) do monitora. Monitor wymaga osobnego źródła zasilania.
- Podłączyć zasilacz (w zestawie) do wejścia DC 12V [1] oraz do odpowiedniego gniazda sieciowego.
- Ustawić włącznik zasilania [9] w pozycji ON (włączony). Zapali się wskaźnik zasilania [6].

6. Przegląd menu

- Nacisnąć przycisk MENU [15], aby wejść do menu wyświetlanego na ekranie.
- Użyć przycisków GÓRA [14], DÓŁ [18], LEWO [16] oraz PRAWO [17] do zmiany ustawień menu.
- Nacisnąć przycisk OK/SHOT [15], aby wejść do podmenu lub zatwierdzić zmianę ustawienia.

Manual capture (tryb ręcznego rejestrowania obrazu)	Photo 1	rejestracja 1 obrazu
	Photo 3	rejestracja 3 obrazów
	Movie	rozpoczęcie/zakończenie nagrywania filmu AVI
	Movie clip	rozpoczęcie/zakończenie nagrywania krótkiego filmu AVI (1 min)
	EXIT (wyjście z podmenu)	

Auto capture (tryb automatycznego o rejestrowania obrazu)	Auto capture	On	uruchomienie funkcji automatycznego rejestrowania obrazu
		Off	wyłączenie funkcji automatycznego rejestrowania obrazu
		EXIT (wyjście z podmenu)	
	Master capture	Photo 1	automatyczna rejestracja 1 obrazu
		Photo 3	automatyczna rejestracja 3 obrazów
		Movie 5s	automatyczne nagrywanie 5-sekundowego filmu
		Movie 10s	automatyczne nagrywanie 10-sekundowego filmu
		EXIT (wyjście z podmenu)	
	Movie prerecord	Movie 5s	ustawianie długości nagrywania – 5 sekund
		Movie 10s	ustawianie długości nagrywania - 10 sekund
		Off	wyłączenie funkcji ustawiania długości nagrywania
		EXIT	
	File overwrite setting	On	nadpisywanie plików w przypadku braku pamięci na karcie SD
		Off	zatrzymanie nagrywania w przypadku braku wolnej pamięci na karcie SD
		EXIT (wyjście z podmenu)	
EXIT			

Motion detect (detekcja ruchu)	Range	1/1	pełnoekranowa detekcja ruchu
		1/4	detekcja ruchu w zakresie 1/4 ekranu
		1/16	detekcja ruchu w zakresie 1/16 ekranu
		EXIT	
	Timeslot	1s	detekcja ruchu po 1 sek.
		3s	detekcja ruchu po 3 sek.
		5s	detekcja ruchu po 5 sek.
		EXIT (wyjście z podmenu)	
	Sensitivity	Low	ustawienie niskiej czułości detekcji ruchu
		Middle	ustawienie średniej czułości detekcji ruchu
High		ustawienie wysokiej czułości detekcji ruchu	

DVRSD1

		EXIT (wyjście z podmenu)	
		EXIT (wyjście z podmenu)	
Advanced setting (ustawienia zaawansowane)	Photo quality	High Quality	ustawienie wysokiej jakości obrazu
		Standard Quality	ustawienie średniej jakości obrazu
		Low Quality	ustawienie niskiej jakości obrazu
		EXIT	
	Movie quality	QVGA	ustawienie jakości filmu QVGA
		D1	ustawienie jakości filmu D1
		EXIT (wyjście z podmenu)	
TV Output Standard	NTSC	ustawienie standardowego wyjścia TV NTSC	
	PAL	ustawienie standardowego wyjścia TV PAL	
	EXIT (wyjście z podmenu)		
		EXIT (wyjście z podmenu)	
Time/date setting (ustawianie godziny/daty)	Set Time/Date	ustawienie godziny/daty przyciskami góra, dół, lewo, prawo; nacisnąć OK, aby zatwierdzić	
	Photo Timestamp	On	włączenie funkcji znacznika czasu obrazu
		Off	wyłączenie funkcji znacznika czasu obrazu
		EXIT (wyjście z podmenu)	
	Movie Timestamp	On	włączenie funkcji znacznika czasu filmu
		Off	wyłączenie funkcji znacznika czasu filmu
EXIT (wyjście z podmenu)			
		EXIT (wyjście z podmenu)	

8. Obsługa

- Nacisnąć przycisk DISP [11], aby wybrać kanał wideo, który będzie wyświetlany na monitorze (wyjście video).
- W celu rozpoczęcia ręcznego nagrywania, nacisnąć przycisk SHOT [12].
- Nacisnąć ponownie, aby zakończyć nagrywanie.
- Korzystać z podmenu wyświetlanych na ekranie, aby aktywować i skonfigurować automatyczne nagrywanie w przypadku wykrycia ruchu (patrz §7).
- Nacisnąć przycisk MODE [10], aby wejść w tryb podglądu (odtwarzania). Wyświetla się ostatni zarejestrowany plik.
- Nacisnąć przycisk ZOOM [13], aby aktywować funkcję podglądu pliku; nacisnąć ponownie ten sam przycisk w celu otwarcia głównego katalogu.
- Używać przycisków GÓRA [14], DÓŁ [18], LEWO [16] oraz PRAWO [17] do przeglądania katalogu. Nacisnąć OK [15], aby otworzyć podkatalog lub wybrać nagranie.
- Nacisnąć przycisk SHOT [12], aby rozpocząć i zakończyć odtwarzanie. Aby wyjść z trybu odtwarzania, nacisnąć przycisk GÓRA [14].
- Po zakończeniu odtwarzania nacisnąć przycisk MODE [10], aby powrócić do podglądu obrazu.

Usuwanie plików

- Wybrać plik, który ma być usunięty (patrzy powyżej)
 - Nacisnąć przycisk MENU [15], aby wejść do menu odtwarzania.
 - Wybrać „File Delete” oraz „single file, aby usunąć dany plik, lub „All”, aby usunąć wszystkie nagrania.
 - Nacisnąć przycisk MENU [15], aby zatwierdzić oraz „Yes”, aby kontynuować.
 - Aby sformatować kartę SD, wybrać opcję „Format” w menu odtwarzania i zatwierdzić.
- Uwaga:** Po wybraniu tej opcji wszystkie pliki zapisane na karcie SD zostaną usunięte.

9. Specyfikacja techniczna

wejście wideo		2-kanałowe (RCA) 1,0Vpp / 75 omów
wejście audio		2-kanałowe (RCA) 600 omów
wyjście wideo		1-kanałowe wyjście wideo (RCA)
wyjście audio		1-kanałowe wyjście audio (RCA)
nagrywanie obrazu wideo	szybkość klatek	25 klatek/ sek. (PAL)
	format nagrania	M-JPEG
	rozdzielczość	360x288 CIF (interpolacja do 720x576 pikseli)
	pojemność nagrania	±20MB/s
zapis obrazu	format nagrania	JPEG

DVRSD1

	rozdzielczość	720x576 pikseli
tryb nagrywania		funkcja detekcji ruchu - ręczny
zasilanie		12VDC / 1A (w zestawie)
temperatura robocza		-10°C - 50°C
wymiary		155x95x30 mm
masa		135 g

Używać nagrywarki 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.