

nvox

MODEL: JW4380 DVR MIRROR

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Samochodowe lusterko wsteczne z
ekranem LCD 4,3" oraz wbudowanym
rejestratorem jazdy HD READY



SISVEL RoHS LSCD CE

Informacje ogólne	
Panel	LCD 4,3 cala
Napięcie zasilania	12V DC
Format zdjęć	JPG
Format zapisanych plików	AVI
Wejście	video
Temperatura użytkowania	temperatura -10°C - +60°C
Robocza wilgotność	15-75%
Karty pamięci	micro SD HC (2GB~32GB)
System telewizyjny	NTSC
Rozdzielczość	480 x 272 px
Rozdzielczość nagrywania	HD 720px - 1280 x 720 px
Mikrofon	wbudowany
Waga	500g
Wymiary	szer. 305mm x wys. 86mm x gr. 12-18mm
Przykładowa wielkość pliku	1GB/około 30 minut
Częstotliwość odświeżenia	50 HZ/ 60 HZ
Tryb nagrywania	ciągły, detekcja ruchu
Kasowanie	automatyczne kasowanie najstarszego pliku
Podłączenie kamery	Tak



**FOLIĘ OCHRONNĄ MONITORA NALEŻY ZERWAĆ DOPIERO
PO INSTALACJI**

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Samochodowe lusterko wsteczne z ekranem LCD 4,3"
oraz wbudowanym rejestratorem jazdy HD READY
MODEL: JW4380 DVR MIRROR

Nabywca urządzenia jest zobowiązany zapoznać się z instrukcją przed pierwszym jego uruchomieniem. Poniższa instrukcja zawiera podstawowe informacje dotyczące użytkowania odtwarzacza:

Warunki bezpieczeństwa:

- Należy używać tylko i wyłącznie oryginalnych akcesoriów dołączonych do zestawu – podłączenie do urządzenia innych akcesoriów, agregatów prądotwórczych lub innych urządzeń może spowodować uszkodzenie sprzętu i utratę gwarancji.
- Obudowę należy wycierać tylko suchą lub lekko wilgotną bawełnianą ściereczką bez użycia detergentów lub innych środków chemicznych.
- W celu zapewnienia bezpieczeństwa należy używać tylko załączonych przewodów do sprzętu. Oraz podłączyć sprzed za pomocą dołączonego kabla zasilającego w tym przypadku 12V.
- Nie należy myć i czyścić urządzenie podłączone do prądu.
- Nie należy używać sprzętu na miękkiej powierzchni (poduszka, łóżko, fotel i t.p.) – spowoduje to brak wentylacji i przegrzanie się urządzenia.
- Nie należy zostawiać urządzenia w miejscach narażonych na wpływ promieni słonecznych.
- Przy podłączeniu słuchawek należy uprzednio ustawić poziom dźwięku na środkową pozycję.
- Nie należy podłączać urządzenia i akcesoriów w przypadku wilgotnych rąk – może to spowodować porażenie prądem i uszkodzenie sprzętu.
- W celu zapewnienia bezpieczeństwa, odłącz urządzenie od zasilania gdy nie jest używane.
- Nie wrzucaj do urządzenia żadnych przedmiotów, a w szczególności drobnych przedmiotów metalowych takich jak igły czy gwoździe.
- Urządzenie powinno być stabilnie zamocowane do podłoża.

UWAGA!

Zastrzegamy możliwość zmiany treści zawartych w niniejszej instrukcji bez powiadomienia.

OSTRZEŻENIE:

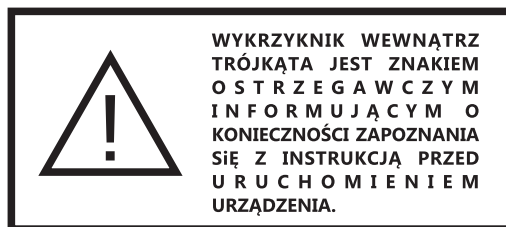
Nie stosować rozpuszczalników i innych środków chemicznych. Użyj miękkiej szmatki, aby usunąć kurz i brud na urządzeniu.

**UWAGA**

W celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem, zapalenia się urządzenia lub innego wypadku, należy używać tylko polecane akcesoria.

**UWAGA**

Aby zapobiec porażeniu prądem nie należy użytkować urządzenia w czasie, gdy wtyczka nie jest do końca włożona do gniazda.



Aby zapobiec porażeniu prądem nie należy narażać urządzenia na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych np.: deszczu.

Podczas użytkowania:

- Staraj się nie dopuścić do splatania, deptania, łamania bądź gniecienia kabli może to spowodować pożar.
- Chroń urządzenie przed wilgocią.
- Pamiętaj aby po skończonym użytkowaniu wyłączyć urządzenie.
- Nie należy używać urządzenia niezgodnie z instrukcją.
- Podczas użytkowania nie należy rozkręcać urządzenia, spowoduje to jego uszkodzenie.

Optyczna częstotliwość:
(Optical Frequency)
Ustawienie Daty:
(The Data Settings)

automatycznie po trzech minutach.
Po wyborze 5 minut, urządzenie wyłącza się automatycznie po pięciu minutach.
50HZ/60HZ.

Off/ Settings (Ustawienia)

W celu wejścia w ustawienia należy wybrać opcję „Settings” i potwierdzić przyciskiem OK. (3). Następnie można zmienić format czasu wybierając opcję „Time format” w tym celu należy przytrzymać przycisk (1). W celu zmiany czasu należy przytrzymać przycisk w górę (2) lub w dół (4) i zatwierdzić przyciskiem(3).

IR LED:

On/ Off

Po wybraniu "On", wyświetlacz będzie przyciemniony przy uruchomieniu załączy się automatycznie.



ABY NIE ZNISZCZYĆ MONITORA DOTYKOWEGO NIE NALEŻY UŻYWAĆ OSTRYCH PRZEDMIOTÓW W CELU JEGO UŻYTKOWANIA



CZYŚCIĆ EKRAN MONITORA TYLKO SPECJALNYMI DO TEGO ŚRODKAMI

Instalacja:

1. Nie należy instalować urządzenia w pozycji, która ogranicza pole widzenia kierowcy lub takiej, która ogranicza swobodne posługiwanie się kierownicą, lewarkiem zmiany biegów lub też hamulcem ręcznym.
2. Instalacja powinna być przeprowadzona przez wyspecjalizowany personel.
3. W razie samodzielnej instalacji, konieczne jest zapoznanie się ze schematem okablowania.

UWAGA! Niepoprawna instalacja urządzenia może spowodować pożar!

4. Przed rozpoczęciem instalacji należy wyłączyć silnik oraz wyjąć kluczyk ze stacyjki.

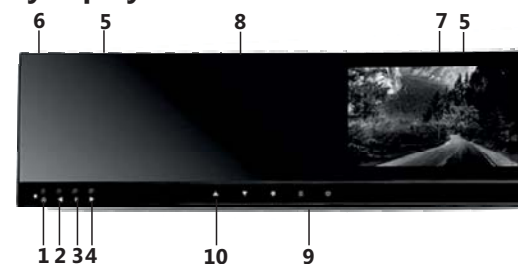
UWAGA! Uruchomienie silnika podczas instalacji może spowodować wyciek z baterii lub krótkie spięcie!

EV wartości ekspozycji: (Exposure Values)	+1 / 3 0,0 -1 / 3 -2 / 3 -1,0 Można dokonać zmiany według potrzeby wartości ekspozycji.
Balans bieli: (White Balance)	Automatycznie / Światło dzienne / Zachmurzenie / Światło żarowe / Światłówka
Znak czasu: (Time Mark)	OFF / Data / Data i czas (Po wybraniu opcji "Off", aparat nie wyświetla daty zrobienia zdjęcia. Po wybraniu opcji "Data", w aparacie na fotografii pokazuje się tylko data fotografowania rok - miesiąc - dzień. Po wybraniu opcji "Data i godzina", na fotografii pokazuje się rok - miesiąc - dzień - godziny - minuty - sekundy).

Tryb odtwarzania (Play Mode)

Usunąć: (Delete)	pojedynczo /wszystko /wybiórczo
Miniatura: (Thumbnail)	wykonać
Głośność: (Volume)	1-8 ustawienie głośności
Zabespieszenie: (Protection)	pojedynczo/ wszystko/ wybiórczo
Zestaw: (Set)	W dowolnym trybie naciśnij dłużej i dwukrotnie klawisz „Menu,” aby wejść do menu ustawień.
Format: (Format)	Anuluj / Wykonaj. Po wybraniu opcji "Execute", urządzenie sformatuje kartę TF umieszczoną w urządzeniu.
Język: (Language)	Portugalski /Chiński /Japoński /Angielski / Francuski
Automatyczne wyłączenie zasilania: (Auto Power Off)	1 minuta/3 minuty/ 5 minut/ wyłączenie Po wybraniu przedziału czasu urządzenie wyłączy się automatycznie. Po wyborze 3 minut urządzenie wyłączy się

Opis zewnętrznych przycisków lusterka:



1. Włączenie /wyłączenie zasilania
(krótkie naciśnięcie spowoduje uruchomienie lub otwarcie menu. Należy przytrzymać przycisk przez 3 sekundy).
2. Przycisk włączenia wideo.
(krótkie naciśnięcie spowoduje wejście w opcję wideo lub kolejną opcję)
3. Przycisk menu.
(krótkie naciśnięcie spowoduje: wybór /odtworzenie /wstrzymanie. przytrzymaj przycisk w celu zmiany trybu pracy pomiędzy trybem wideo, a trybem odtwarzania.)
4. Migawka
(krótkie naciśnięcie spowoduje zrzut ekranu lub wejście w ostatnią opcję).
5. Głośnik.
6. Soczewka.
7. 4,3 "kolorowy wyświetlacz TFT LCD.
8. Wejście kart TF.
9. Oświetlenie.
10. Reset.
(naciśnij ten przycisk kiedy system się zawiesi i ponownie włącz urządzenie).

Opcje zasilania DVR:

- akumulatory

UWAGA: wbudowany akumulator wystarczy na 10 minut nagrywania (pojemność-60 mAh)

- zewnętrznego zasilania DC 12V:

Po włączeniu zasilania lustro załączy się automatycznie, gdy jest podłączone do przewodu zasilającego. Należy nacisnąć przycisk "▼", aby rejestrator przeszedł w tryb wideo. Po wyjęciu kabla zasilania rejestrator wyłączy się automatycznie po 10 sekundach.

Tryb pracy:

Rejestrator posiada trzy tryby pracy: Tryb wideo, tryb migawki oraz tryb odtwarzania.

Po podłączeniu kabla zasilającego należy nacisnąć przycisk "▼", aby w DVR włączyć tryb wideo. W celu wyłączenia należy przetrzymać przycisk zasilania przez ponad dwie sekundy w dowolnym trybie pracy.

Uwaga: przed korzystaniem z urządzenia należy włożyć kartę TF, w przeciwnym razie wyświetli się informacja o braku karty TF.

• Tryb wideo:

Kiedy DVR pracuje w trybie wideo:

1. Naciśnij przycisk migawki, aby przejść do trybu migawki.
2. Naciśnij i przytrzymaj dłużej niż przez dwie sekundy przycisk "M", aby przejść do trybu odtwarzania.
3. Jeżeli rejestrator nie jest w trybie nagrywania, naciśnij przycisk wideo, aby rozpocząć nagrywanie. Naciśnij przycisk wideo ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.
4. W celu wejścia do menu Wideo, kiedy urządzenie nie nagrywa, należy nacisnąć przycisk zasilania.

• Tryb zdjęć:

Kiedy DVR pracuje w trybie zdjęć:

1. Naciśnij przycisk, „video” aby przejść do trybu nagrywania filmu.
2. Naciśnij przycisk "M" na dłużej niż dwie sekundy, aby przejść do trybu odtwarzania.
3. Naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie, jeśli karta TF jest włożona.
4. Naciśnij przycisk zasilania, mniej niż dwie sekundy, aby otworzyć menu „CAPTURE”

• Tryb odtwarzania:

Kiedy DVR pracuje w trybie odtwarzania:

1. Naciśnij przycisk wideo, aby wyświetlić podgląd następnego filmu / zdjęcia.
2. Naciśnij przycisk migawki, aby wyświetlić podgląd ostatniego filmu /obrazu.
3. Naciśnij przycisk "M" mniej niż przez dwie sekundy, aby rozpocząć /zatrzymać oglądanie filmu.
4. Naciśnij przycisk "M"co najmniej przez dwie sekundy, aby wejść w opcję wideo.
5. Naciśnij przycisk zasilania mniej niż przez dwie sekundy, aby otworzyć menu odtwarzania, jeżeli w danym momencie rejestrator nie jest w trybie odtwarzania filmów.

Ustawienia menu rejestratora:

Opis parametrów:

W jednym z trybów pracy można nacisnąć przycisk zasilania, aby wyświetlić odpowiednie menu i ustawienie pozycji. Następnie naciśnij przycisk zasilania, aby wyświetlić menu ustawień. Aby zamknąć menu, naciśnij przycisk zasilania po raz trzeci. Gdy menu jest otwarte:

1. Przycisk wideo służy do wyboru następnej pozycji.
2. Przycisk "M" służy do wprowadzenia bieżącego ustawienia elementu lub wyboru funkcji.
3. Wybierając przycisk migawki można wybrać ostatnią pozycję.

Opis funkcji menu:

Menu wideo(Video menu)

Wielkość obrazu:

(Image Size)

Wykrywanie ruchu:

(Motion Detection)

Datownik:

(Time Stamp)

Przełącznik audio:

(Audio Switch)

Tryb robienia zdjęć - zapisu (Capture mode)

Rozmiar pliku:

(Image Size)

Jakość:

(Quality)

-wybierz rozdzielczość wideo 1280 * 720 (HD), 640 * 480 (VGA) pikseli.

-Anuluj (cancel)/ On.

(Po wybraniu "On", urządzenie automatycznie rozpocznie nagrywanie).

-Off/ Data Only/ Date and Time

(Po wybraniu opcji "Off", na pliku wideo nie jest wyświetlana data nagrania.

Po wybraniu opcji "Data Only", na pliku wideo ukazuje się tylko bieżąca data: rok - miesiąc - dzień.

Po wybraniu opcji "Data i godzina", na pliku wideo, wyświetli się rok - miesiąc - dzień - godzina - minuty - sekundy).

Off / On

(Po wybraniu opcji "Off", dźwięk DVR nie będzie rejestrowany).

1.3MA/GA.

jaskrawa/ standardowa / ekonomiczna