

Technaxx[®] * Instrukcja obsługi Nightvision Camcorder TX-141

Deklaracja zgodności: www.technaxx.de/ (w pasku na dole "Konformitätserklärung"). Przed rozpoczęciem korzystania po raz pierwszy, należy uważnie przeczytać instrukcję proszę.

Numer telefonu do wsparcia technicznego: 01805 012643 (14 centów/minuta z niemieckiego telefonu stacjonarnego i 42 centów/minuta z sieci komórkowych). Email: support@technaxx.de

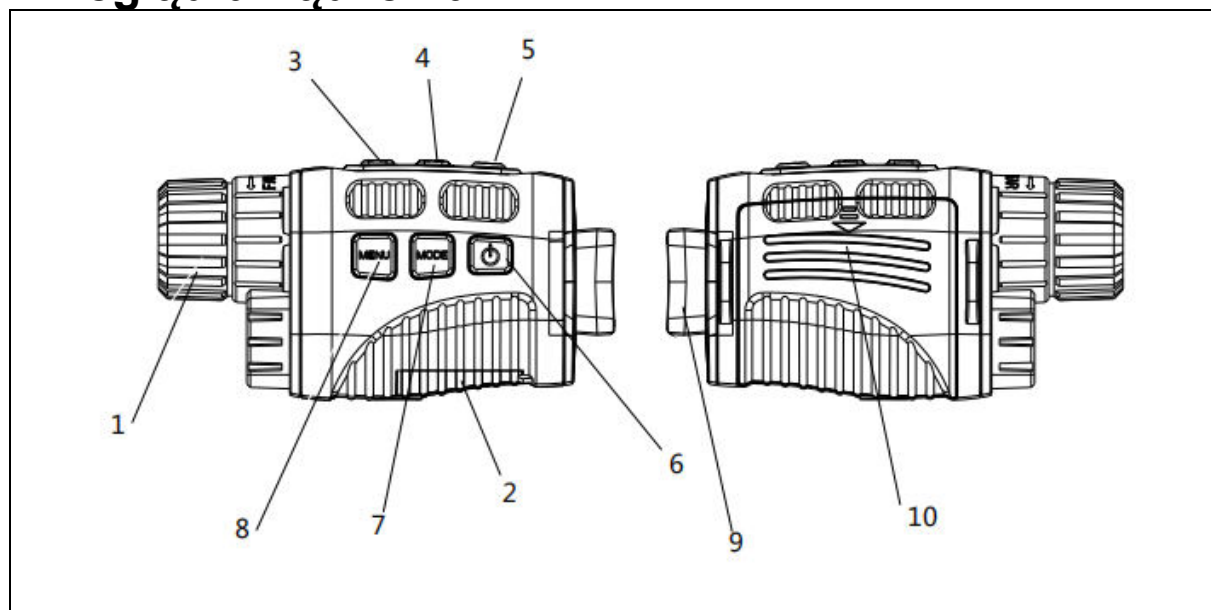
Zachować instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości lub udostępniania produktu ostrożnie. Zrób to samo z oryginalnych akcesoriów dla tego produktu. W przypadku gwarancji, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub ze sklepem, w którym zakupiono ten produkt. **Gwarancja 2 lata**

Korzystaj z urządzenia. *Podziel się swoimi doświadczeniami i opinią na jednego z znanych portali internetowych.

Cechy

- Wizjer podczerwieni dla ciemnego otoczenia
- Wbudowany wyświetlacz
- Rozdzielczość HD
- Tryb zdjęć i wideo
- Cyfrowe 4-krotne powiększenie
- Odległość widzenia w pełnej ciemności do 300m
- Obsługa kart MicroSD do 32GB

Przegląd urządzenia



1	Obiektyw z ręcznym ustawianiem ostrości	6	Przycisk zasilania
2	Osłona gniazda USB/gniazda karty Micro SD	7	Przycisk trybu
3	Przycisk zwiększania czułości podczerwieni/powiększenia/do góry	8	Przycisk menu
4	Przycisk zmniejszania czułości podczerwieni/pomniejszenia/w dół	9	Wyświetlacz
5	Migawka / Enter	10	Osłona baterii

Specyfikacje techniczne

Rozmiar zdjęcia	1M(1280x960) / VGA (640x480)		
Rozmiar wideo	960P(1280x960@30FPS) / 640(640x480@30FPS)		
Przesłona	F 1.2 f=25mm		
Kąt obiektywu	FOV=10°, średnica 24mm		
Wyświetlacz	Wewnętrzny ekran 1,5" (480*240) TFT		
Powiększenie cyfrowe	4-krotne		
Nośniki	Karta Micro SD do 32GB		
Odległość widzenia w ciemności	Do 300M		
Odległość widzenia w słabym świetle lub w ciągu dnia	3M~nieskończoność		
Dioda podczerwieni	3W, 850nm		
Port USB	Micro USB 2.0		
Zasilanie	7,5V, 5xAA		
Temperatura pracy	-2°C do +60°C		
Temperatura przechowywania	-30°C do +70°C		
Wymiary	ok.130*49*68mm		
Waga	ok.170g		

Wkładanie lub wymiana baterii

Zdejmij osłonę baterii po prawej stronie urządzenia. Przesuń ją delikatnie w dół, aby otworzyć przegródkę. Włóż pięć baterii AA (1,5V LR6). Przestrzegaj prawidłowego wskazania biegunowości. Załóż z powrotem osłonę przegródki na baterie.

Wkładanie karty MicroSD

Należy wcześniej przygotować kartę Micro SD (do 32GB). Otwórz osłonę gniazda karty. Włóż kartę Micro SD do gniazda (2). Upewnij się, że kierunek jest właściwy. Nigdy nie wkładaj karty na siłę. Sformatuj kartę Micro SD, może to poprawić żywotność baterii i czas otwarcia migawki. Aby wyjąć kartę z gniazda karty pamięci urządzenia, delikatnie naciśnij krawędź karty pamięci, a karta wyskoczy. Następnie wyjmij kartę.

Uruchamianie

Aby włączyć urządzenie, należy przytrzymać wciśnięty przycisk zasilania (6) przez 3 sekundy. Aby wyłączyć urządzenie, należy ponownie przytrzymać wciśnięty przycisk zasilania (6) przez 3 sekundy.

Zmiana trybów

Wersja nocna ma 3 różne tryby: tryb zdjęć, tryb wideo i tryb odtwarzania. Naciśnij przycisk trybu (7), aby zmieniać tryby.

	Tryb zdjęć	Do robienia zdjęć
	Tryb wideo	Do nagrywania wideo
	Tryb odtwarzania	Do odtwarzania nagranych plików

Robienie zdjęć

1. Włącz urządzenie, domyślne ustawienie to tryb zdjęć. Jeśli nie, naciśnij przycisk trybu (7), aby przejść do trybu zdjęć.

2. Powiększenie:

Naciskaj przycisk  lub  (3 / 4), aby powiększyć lub pomniejszyć. Wartość poziomu powiększenia pojawi się na ekranie LCD.

3. Zrób zdjęcie.

- Wyświetl obiekt na ekranie LCD.

- Naciśnij przycisk migawki (5), aby zrobić zdjęcie.

Nagrywanie wideo

1. Włącz urządzenie, naciśnij przycisk trybu (7), aby przejść do trybu wideo.

2. Powiększenie:

Naciskaj przycisk $\oplus$ lub $\ominus$ (3 / 4), aby powiększyć lub pomniejszyć obraz. Wartość poziomu powiększenia pojawi się na ekranie LCD.

3. Zaczynij nagrywać wideo.

- Wyświetl obiekt na ekranie LCD.

- Naciśnij przycisk migawki (5), aby rozpocząć nagrywanie. Czas trwania nagrania zostanie wyświetlony na ekranie LCD.

4. Zakończ nagrywanie.

- Wciśnij przycisk migawki ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

- Urządzenie automatycznie przerwie nagrywanie po zapelnieniu się karty pamięci.

Uwaga: Jeśli jesteś zbyt blisko lub zbyt daleko od obiektu, jakość zdjęć lub filmów nie będzie optymalna. Przekręć obiektyw w lewo lub w prawo, aby ustawić ostrość obserwowanego obiektu. W plikach wideo nie ma dźwięku. Ponieważ odległość od obiektu jest duża, dźwięk nie jest słyszalny.

Dioda podczerwieni (funkcja noktowizji)

W trybie zdjęć/wideo, jeśli chcesz zobaczyć otoczenie w ciemności, naciśnij krótko przycisk zwiększenia czułości podczerwieni, aby aktywować diodę podczerwieni, a obraz zmieni się na czarno-biały. Dioda podczerwieni ma siedem poziomów, krótkie naciśnięcie przycisku zwiększenia czułości podczerwieni zwiększy poziom, krótkie naciśnięcie przycisku zmniejszenia czułości podczerwieni obniży go.

Uwaga: Jeśli napięcie baterii jest niewystarczające, poziom diody podczerwieni obniży się automatycznie. Poziom podczerwieni można zwiększyć o 7 poziomów, gdy bateria jest w pełni naładowana. Jeśli moc baterii wynosi 50%, poziom można zwiększyć do 5. Jeśli moc baterii wynosi 25%, poziom można zwiększyć do 3. Jeśli moc baterii jest poniżej 25%, diody podczerwieni nie można włączyć.

Ustawienia w trybie zdjęć i wideo

Naciśnij przycisk menu w trybie zdjęć lub wideo, aby zmienić ustawienia.

Menu	Funkcja
Rozdzielczość zdjęć	Ustaw rozdzielczość zdjęcia na 1M 1280x960 lub VGA 640x480
Rozmiar wideo	Ustaw rozdzielczość wideo na 960 1280x960 lub VGA 640x480
Czułość noktowizji	Wybierz czułość noktowizji
Częstotliwość napięcia	Ustaw częstotliwość źródła światła, aby zapobiec zakłóceniom 50Hz lub 60Hz
Oszczędzanie energii	Ustaw czas wyłączenia urządzenia 3min. / 5min. / 10min. / WYŁ.
Data i godzina	Ustawić datę i godzinę na urządzeniu
Sygnatura daty	Dodaj sygnaturę daty do zdjęć lub plików wideo Wył. / Data / Data i godzina
Język	Ustaw język.
Format	Formatowanie karty SD. Usunie to wszystkie pliki, w tym chronione pliki
Resetuj wszystko	Przywróć ustawienia fabryczne
Wersja oprogramowania	Użytkownik może zobaczyć informacje o wersji oprogramowania.

Odtwarzanie

1. Włącz urządzenie, naciśnij przycisk trybu, aby przejść do trybu odtwarzania.

2. Naciśnij przycisk do góry/w dół, aby przejrzeć zdjęcia i pliki wideo.

3. Odtwórz wideo

- Naciśnij przycisk migawki, aby rozpocząć odtwarzanie plików wideo.

- Naciśnij przycisk migawki ponownie, aby wstrzymać.

- Naciśnij przycisk menu, aby zatrzymać odtwarzanie oglądanego wideo.

Naciśnij przycisk menu w trybie odtwarzania, a ekran wyświetli menu odtwarzania. Naciśnij przycisk do góry/w dół, aby wybrać zablokowanie pliku lub jego usunięcie. Naciśnij przycisk migawki, aby wybrać jeden, aby wejść do podmenu.

Przegrywanie plików na komputer

Istnieją dwa sposoby na przegranie plików z karty pamięci urządzenia na komputer:

- Poprzez włożenie karty pamięci do czytnika kart.
- Poprzez podłączenie urządzenia do komputera używając dołączonego do zestawu kabla USB.

Korzystanie z czytnika kart

1. Wyjmij kartę pamięci z urządzenia i włóż ją do czytnika kart. Następnie podłącz czytnik kart do komputera.
2. Otwórz [My Computer] [Mój komputer] lub [Windows Explorer] [Eksplorator Windows] i kliknij dwukrotnie na ikonkę dysku przenośnego reprezentującą kartę pamięci.
3. Skopiuj obrazy z karty do wybranego katalogu na dysku twardym komputera.

Podłączenie urządzenia do komputera kablem USB

1. Włącz noktowizor. Podłącz urządzenie do komputera dołączonym do zestawu kablem USB.
2. Po podłączeniu do komputera, na ekranie pojawi się „MSDC”.
3. Otwórz [My Computer] [Mój komputer] lub [Windows Explorer] [Eksplorator Windows]. Na liście dysków pojawi się „Removable Disk” (Dysku przenośnego). Kliknij dwukrotnie na ikonkę „Removable Disk” (Dysku przenośnego), aby wyświetlić jego zawartość. Pliki zapisane na kamerze znajdują się w katalogu o nazwie „DCIM”.
4. Skopiuj zdjęcia lub pliki wideo na swój komputer.

Dbłość i konserwacja

Czyść urządzenie tylko suchą lub lekko wilgotną, niestrzępiącą się szmatką.

Nie używaj ściernych środków czyszczących do czyszczenia urządzenia.

To urządzenie jest bardzo precyzyjnym przyrządem optycznym, dlatego aby uniknąć uszkodzeń, należy unikać następujących czynności:

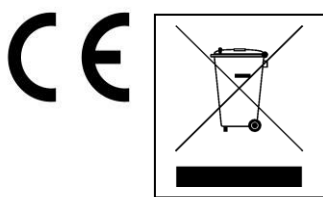
- Używania urządzenia w bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze.
- Przechowywania go lub używania w wilgotnym otoczeniu przez dłuższy czas.
- Używania podczas opadów deszczu lub w wodzie.
- Transportowania lub używania podczas wstrząsów.

Wskazówki

- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku prywatnego i niekomercyjnego.
- Używaj tego urządzenia tylko zgodnie z opisem w tej instrukcji obsługi.
- Nie umieszczaj żadnej części tego urządzenia w wodzie ani żadnym innym płynie.
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami.
- Podczas odłączania kabla, zawsze ciągnij za wtyczkę. Nie ciągnij za kabel.
- Upewnij się, że nie dotknie gorących powierzchni.
- Trzymaj go z dala od źródeł ciepła w celu uniknięcia deformacji części plastikowych.
- Nie wyciągaj karty pamięci podczas nagrywania wideo. Może to uszkodzić pliki wideo i kartę pamięci.
- Proszę wyjąć baterie po użyciu.

Instrukcje bezpieczeństwa

- Dzieci mogą używać tego urządzenia wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Trzymaj materiały opakowaniowe, takie jak plastikowe torby i gumki, w miejscu niedostępnym dla dzieci, ponieważ stwarzają one ryzyko zadławienia.
- Nie umieszczaj urządzenia, zwłaszcza obiektywów, w bezpośrednim świetle słonecznym. Koncentracja światła może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- Nie demontuj urządzenia.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego.
- Prosimy o zachowanie prywatności innych osób.
- Nie używaj tego urządzenia do np. zaglądania do mieszkań.



Wskazówki dotyczące ochrony środowiska: Materiały opakowania utworzono z surowców wtórnych i można poddać je recyklingowi. Nie usuwać starych urządzeń ani baterii z odpadami gospodarstwa domowego. **Czyszczenie:** Chronić urządzenie przed skażeniem i zanieczyszczeniami. Czyścić urządzenie wyłącznie miękką szmatką lub ścierką, nie używać materiałów szorstkich ani ścierających. NIE używać rozpuszczalników ani żrących środków czyszczących. Dokładnie wytrzeć urządzenie po czyszczeniu. **Dystrybutor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Niemcy