

Kamera poklatkowa Full HD TX-164

Deklaracja zgodności dla tego urządzenia znajduje się pod poniższym linkiem internetowym: www.technaxx.de/ (w pasku na dole "Konformitätserklärung"). Przed pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi 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
Infolinia dostępna jest od poniedziałku do piątku w godzinach 09:00 do 13:00 oraz 14:00 do 17:00.

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.

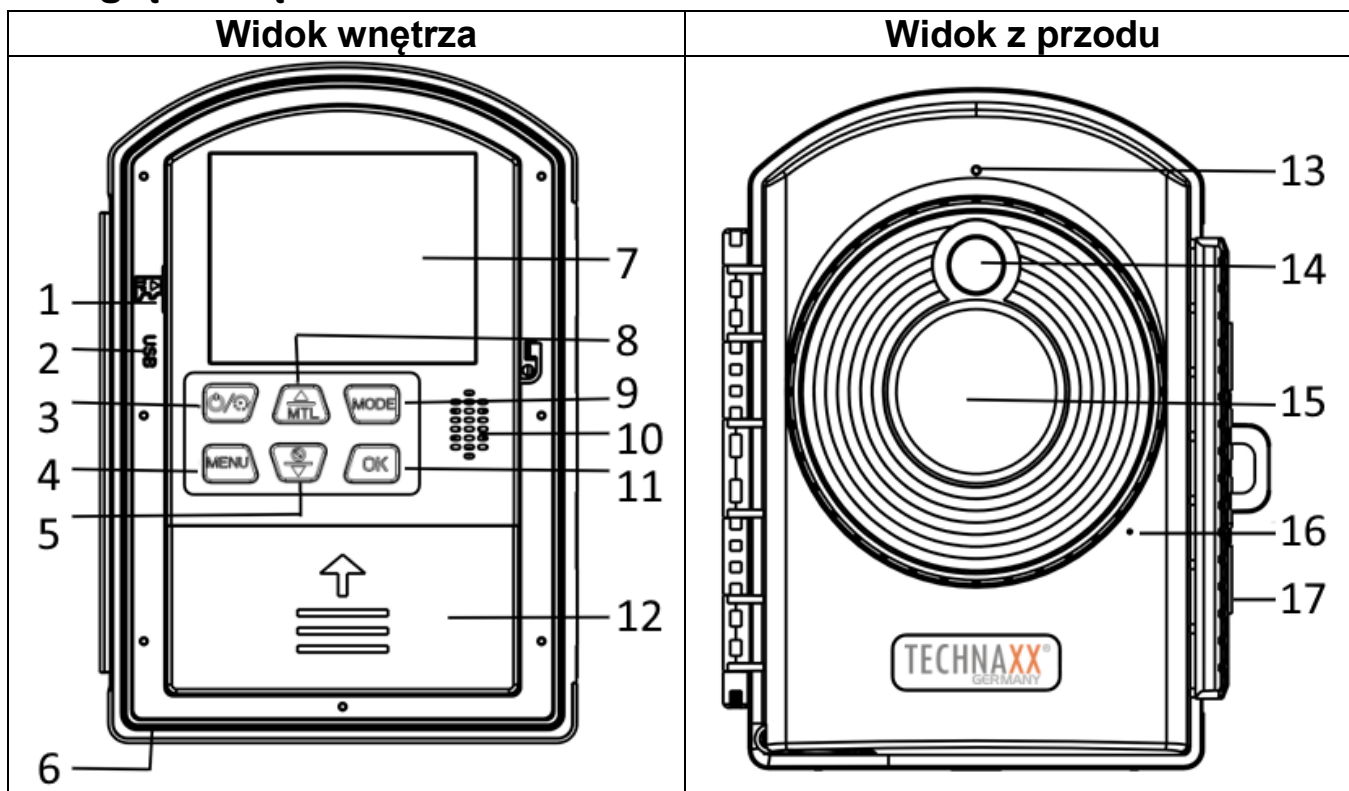
Spis treści

Funkcje	1
Przegląd urządzenia	2
Zasilanie	3
Wkładanie karty pamięci	3
Podstawowe operacje	4
Ustawienie upływu czasu	5
Konfiguracja systemu.....	7
Montaż.....	10
Pobierz pliki na komputer (2 sposoby)	11
Dane techniczne	12
Ostrzeżenia.....	13

Funkcje

- Kamera poklatkowa zasilana bateryjnie do użytku wewnątrz i na zewnątrz
- Idealna do nagrywania poklatkowego placów budowy, budynków mieszkalnych, wzrostu roślin (ogród, sad), ujęć plenerowych, monitoringu bezpieczeństwa, itp.
- Kolorowe nagrania poklatkowe w ciągu dnia; Nagrania poklatkowe w nocy z wysoką jasnością, dzięki dodatkowo wbudowanej diodzie LED (zasięg ~ 18m)
- Rozdzielczość wideo Full HD 1080P/rozdzielczość obrazu 1920x1080 pikseli
- 2,4-calowy wyświetlacz TFT LCD (720x320)
- 1/2,7" czujnik CMOS o rozdzielczości 2MP i czułości na słabe oświetlenie
- Obiektyw szerokokątny z polem widzenia 110°
- Wybierz funkcje: zdjęcie poklatkowe, wideo poklatkowe, zdjęcie lub wideo
- Wbudowany mikrofon i głośnik
- Karta MicroSD** do 512GB (**brak w zestawie)
- Klasa ochrony kamery IP66 (odporność na kurz i rozpryski wody)

Przegląd urządzenia



1	Gniazdo kart MicroSD	10	Głośnik
2	Port micro USB	11	Przycisk OK
3	Przycisk zasilania/przycisk pokłatkowy	12	Przegródka na baterie (4xAA)
4	Przycisk Menu	13	Wskaźnik stanu
5	Przycisk w dół/przycisk selfie	14	Dioda LED
6	Wejście DC (6V/1A)	15	Obiektyw
7	Wyświetlacz	16	Mikrofon
8	Przycisk w górę/przycisk pokłatkowy manualny	17	Zacisk blokujący
9	Przycisk Mode (tryb)/przycisk w prawo		

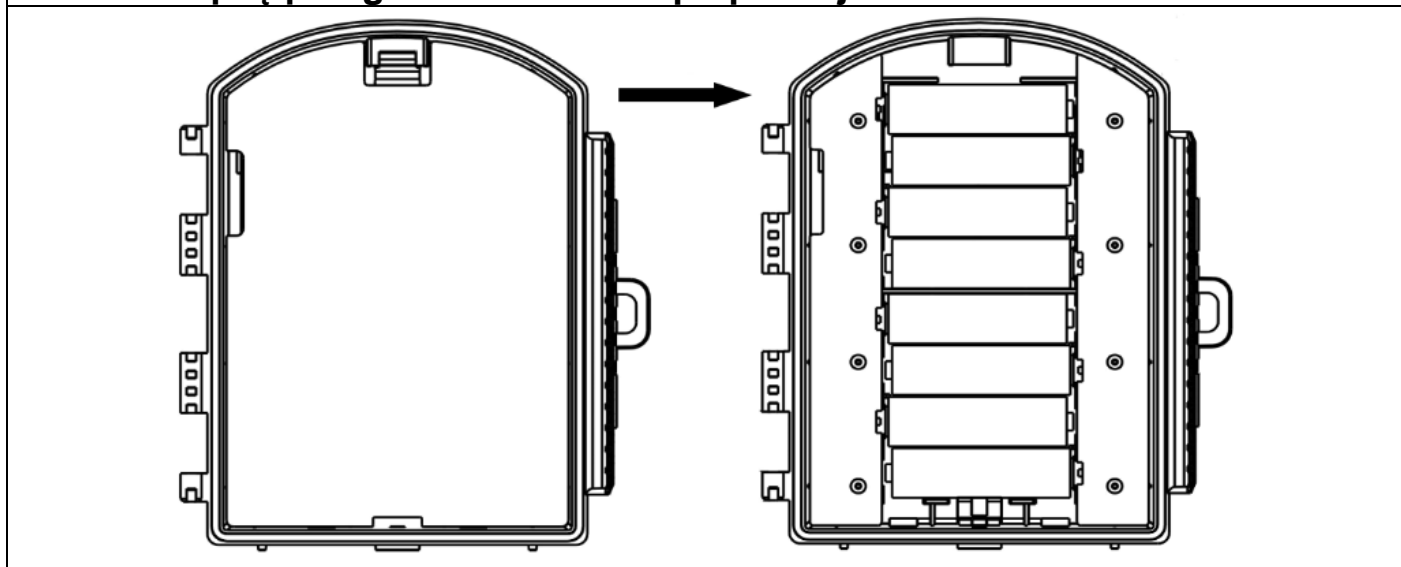
Zasilanie

→ Przed pierwszym użyciem włóż 12 baterii 1,5V AA* (*w zestawie) z zachowaniem właściwej biegunowości. → Otwórz przegródkę baterii po lewej stronie (12), aby włożyć 4 baterie AA. Zdejmij osłonę baterii po prawej stronie urządzenia, aby włożyć 8 baterii AA.

Rozszerzone informacje dotyczące zasilania

- Urządzenie nie działa przy napięciu baterii poniżej 4V.
- Możesz używać akumulatorów. Uwaga: Krótszy czas pracy!
- Jeśli używasz gniazda DC jako źródła zasilania, włożone baterie nie będą ładowane. Proszę wyjąć baterie z urządzenia.
- Żywotność baterii przy użyciu standardowych baterii AA bez możliwości ponownego ładowania z domyślnym trybem zdjęć poklatkowych i okresem 5 minut wyniesie: około 6 miesięcy przy 288 zdjęciach dziennie (włożone 12 baterii AA).

Otwórz klapkę przegródki na baterie po prawej stronie.



Wkładanie karty pamięci

● Kamera nie ma wbudowanej pamięci, dlatego włóż sformatowaną kartę MicroSD** do 512GB (**brak w zestawie) do zapisywania plików. Sugerujemy użycie klasy 10 lub wyższej.

Uwaga: Nie wkładaj karty MicroSD na siłę; zwróć uwagę na oznaczenie na kamerze. Karta MicroSD powinna mieć taką samą temperaturę jak temperatura otoczenia.







- Gdy karta pamięci zapełni się, kamera automatycznie przerwie nagrywanie.
- Delikatnie naciśnij krawędź karty MicroSD, aby ją wysunąć.

Informacja: ● Karty do 32GB muszą być sformatowane w systemie FAT32.

- Karty o pojemności 64GB lub większej muszą być sformatowane w formacie exFAT.

Podstawowe operacje

Przypisanie przycisku

Przycisk		Funkcja
Przycisk zasilania/przycisk poklatkowy (3)		Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć; Po uruchomieniu naciśnij przycisk, aby uruchomić ustawiony automatyczny tryb poklatkowy do nagrywania. Aby zatrzymać nagrywanie, ponownie naciśnij.
Przycisk MENU (4)		Wejście/wyjście z menu
Przycisk MODE (tryb) (9)		Przełączaj między trybem aparatu/trybem wideo/trybem odtwarzania. W niektórych menu używany jako kierunkowy w prawo.
Przycisk OK (11)		Nagrywanie manualne/potwierdzenie OK
Przycisk do góry/przycisk MTL (manualne zdjęcia poklatkowe) (8)		Do góry/skrót do manualnych zdjęć poklatkowych
Przycisk w dół/przycisk selfie (5)		W dół/samowyzwalacz




Tryb

Możesz użyć przycisku Tryb, aby przełączać się między 3 trybami:

- Manualny tryb zdjęć
- Manualny tryb wideo
- Tryb odtwarzania

Naciśnij przycisk MODE (tryb) (9), aby przełączać pomiędzy trybami.

W lewym górnym rogu ekranu widać, który tryb jest aktywny.

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

→ **Zrób zdjęcie manualnie:** Naciśnij przycisk MODE (tryb) (9), aby przejść do trybu zdjęć. Naciśnij przycisk OK (11), aby zrobić zdjęcie.

→ **Nagraj wideo manualnie:** Naciśnij przycisk MODE (tryb) (9), aby przejść do trybu wideo. Naciśnij OK (11), aby rozpocząć nagrywanie i naciśnij ponownie OK (11), aby je zatrzymać.

→ **Odtwarzanie:** Naciśnij przycisk MODE (tryb), aby przejść do interfejsu odtwarzania, naciśnij przycisk W GÓRĘ/W DÓŁ (5/8), aby przeglądać zapisane zdjęcia i filmy. Podczas odtwarzania wideo naciśnij przycisk OK (11), aby odtworzyć, ponownie naciśnij przycisk OK (11), aby wstrzymać, i naciśnij przycisk MENU (4), aby zatrzymać odtwarzanie. Naciśnij ponownie przycisk MODE (tryb) (9), aby wyjść z trybu odtwarzania.

Menu odtwarzania

Usuń bieżące zdjęcie lub film	Usuń bieżące zdjęcie lub film	Opcje: [anuluj]/[usuń]
		→ Naciśnij OK, aby potwierdzić
Usuń wszystkie pliki	Usuń wszystkie zdjęcia i wideo zapisane na karcie pamięci.	Opcje: [anuluj]/[usuń]
		→ Naciśnij OK (11), aby potwierdzić
Włącz pokaz slajdów	Odtwarzaj zdjęcia w trybie slajdów.	Każde zdjęcie jest wyświetlane przez 3 sek.
		→ Naciśnij przycisk OK (11), aby zatrzymać odtwarzanie.
Ochrona przed zapisem	Zablokuj plik. Pozwala to uniknąć przypadkowego usunięcia.	Opcje: [Zabezpiecz bieżący plik przed nadpisaniem]/ [Zabezpiecz wszystkie pliki przed nadpisaniem]/ [Odblokuj bieżący plik]/ [Odblokuj wszystkie pliki].
		→ Wybierz i naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić.

Ustawienie upływu czasu

Możesz ustawić automatyczny lub manualny upływ czasu do nagrywania poklatkowego.

Ustaw automatyczne nagrywanie poklatkowe

Naciśnij raz przycisk ZASILANIA (3), aby uruchomić.

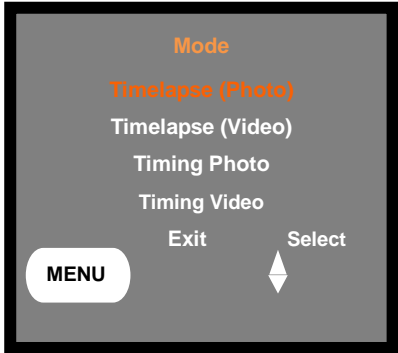

Zobaczysz teraz główny ekran. Kliknij przycisk MENU (4). Następnie naciśnij przycisk DOWN (8), aby przejść do opcji MODE. Naciśnij przycisk OK (11), aby otworzyć menu. Możesz teraz wybrać jeden z 4 trybów.

Timelapse (zdjęcie) to tryb poklatkowy dla zdjęć, można ustawić robienie 1 zdjęcia co 3 sekundy do 24 godzin i automatycznie łączyć zdjęcia w celu generowania poklatkowych filmów AVI w czasie rzeczywistym.

Timelapse (wideo) to upływ czasu dla wideo, można ustawić nagrywanie krótkiego wideo od 3 sekundy do 120 sekund co 3 sekundy do 24 godzin i automatycznie łączyć w wideo AVI.

Czas zdjęcia można ustawić robienie 1 zdjęcia co 3 sekundy do 24 godzin.

Czas wideo można ustawić, aby nagrywać wideo od 3 sekund do 120 sekund co 3 sekundy do 24 godzin.

		
<p>1. Wybierz Mode (tryb)</p>	<p>2. Wybierz dzień za pomocą przycisku MODE (tryb) (9). Włącz/wyłącz dzień za pomocą przycisku w górę lub w dół</p>	<p>3. Wybierz odstęp pomiędzy wyzwalaniem migawki. Używając przycisku GÓRA/DÓŁ (5/8) i przycisku MODE (tryb) (9) w prawo.</p>

Naciśnij przycisk OK (11), aby ustawić dzień tygodnia i interwał przechwytywania. Po zakończeniu ustawień wróć do ekranu głównego, naciskając przycisk MENU (4). Następnie krótko naciśnij przycisk POWER (3). Na ekranie pojawi się 15-sekundowe odliczanie. Po zakończeniu odliczania kamera przejdzie w tryb nagrywania i będzie robić zdjęcia/filmy zgodnie z ustawionym czasem. Krótko naciśnij ponownie przycisk POWER (3), aby zatrzymać nagrywanie poklatkowe.

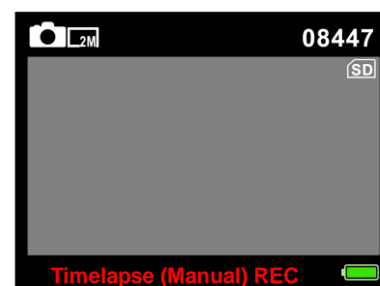
Ustaw manualne nagrywanie poklatkowe (animacja poklatkowa)

- Po uruchomieniu tryb foto jest domyślnie włączony. Naciśnij przycisk UP / MTL (8), aby rozpocząć ręczne nagrywanie poklatkowe. Naciśnij przycisk OK (11), aby zrobić zdjęcie. Powtarzaj to do zakończenia nagrywania poklatkowego. Następnie naciśnij ponownie przycisk UP / MTL (8), aby zakończyć ręczne nagrywanie poklatkowe. Zdjęcia są automatycznie łączone w wideo.

- Po uruchomieniu naciśnij przycisk MODE (tryb) (9), aby przejść do trybu wideo, naciśnij przycisk UP/MTL (manualne zdjęcia poklatkowe) (8), aby przejść do manualnej sesji poklatkowej wideo i naciśnij przycisk OK (11), aby rozpocząć nagrywanie. Wideo będzie nagrywane przez określoną długość czasu.

Powtarzaj tę czynność aż do ukończenia ręcznego nagrywania filmu poklatkowego.

Po zakończeniu nagrywania wideo naciśnij przycisk W GÓRĘ/MTL (manualne zdjęcia poklatkowe) (8) ponownie, aby zatrzymać manualne nagrywanie poklatkowe wideo. Filmy są automatycznie łączone w jeden film.



Konfiguracja systemu

→ Naciśnij raz przycisk ZASILANIA (3), aby uruchomić, kliknij przycisk MENU (4), aby ustawić/zmienić ustawienia kamery.

→→ Naciśnij przycisk W GÓRĘ/W DÓŁ (5/8), aby przewijać całe menu. Następnie naciśnij przycisk OK (11), aby wejść do interfejsu opcji.

→→→ Naciśnij przycisk W GÓRĘ/W DÓŁ (5/8), aby przejrzeć wszystkie opcje. Następnie naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić opcje.

→→→→ Naciśnij przycisk MENU (4) ponownie, aby powrócić do ostatniego menu lub wyjść z menu ustawień.

Menu ustawień i funkcje jak poniżej

Ustawienie: Przegląd przedstawia ważne informacje, które zostały dotychczas ustalone: Ustaw tryb, odstęp czasu, aktualną moc baterii, dostępne miejsce na karcie microSD.

Tryb: [Timelapse Photo] (zdjęcia poklatkowe) (domyślne)/[Timelapse Video] (wideo poklatkowe)/[Timing Photo] (zdjęcia z samowyzwalaczem)/[Timing Video] (wideo z samowyzwalaczem). → Wybierz i naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

Ustaw tryb pracy	Tryb [Timelapse Photo] (zdjęcia poklatkowe) (domyślne)	Kamera robi zdjęcia co określony czas i łączy je w film.
	Tryb [Timelapse Video] (wideo poklatkowe)	Kamera nagrywa wideo o określonej długości co określony czas i łączy je w film.
	Tryb [Timing Photo] (zdjęcia z samowyzwalaczem)	Kamera robi zdjęcia co określony czas i zapisuje je.
	Tryb [Timing Video] (wideo z samowyzwalaczem)	Kamera nagrywa wideo o określonej długości co określony czas i zapisuje je.

LED: Ustaw LED [włączona]/[wyłączona] (ustawienie domyślne). Może to pomóc rozjaśnić ciemne otoczenie.

→ Wybierz i naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić.

● W nocy dioda LED włączy się automatycznie, aby zapewnić niezbędne światło do robienia zdjęć/filmów. Dzięki temu można robić zdjęcia z odległości około 3–18m.

● Jednak obiekty odbłaskowe, takie jak znaki drogowe, mogą powodować prześwietlenie, jeśli znajdują się w zasięgu rejestracji. W trybie nocnym zdjęcia mogą być wyświetlane tylko w kolorze czarno białym.

Ekspozycja: Ustaw ekspozycję. [+0.3 EV]/[+0.2 EV]/ [+0.1 EV] / [+0.0 EV] (ustawienie domyślne) / [-1.0 EV]/[-2.0 EV]/[-3.0 EV].

→ Wybierz i naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić.

Język: ustaw język wyświetlania na ekranie: [angielski]/ [niemiecki]/ [duński]/ [fiński]/ [szwedzki]/ [hiszpański]/ [francuski] /[włoski]/ [holenderski] /[portugalski].

→ Wybierz i naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić.

Rozdzielczość zdjęć: Ustaw rozdzielczość obrazu: im większa rozdzielczość →, tym wyższa ostrość! (Zajmie to również więcej miejsca).

[2MP: 1920x1080] (ustawienie domyślne)/[1M: 1280x720]

→ Wybierz i naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić.

Rozdzielczość wideo: [1920x1080] (ustawienie domyślne)/[1280x720]. → Wybierz i naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić. Ustaw rozdzielczość wideo: im większa rozdzielczość →, tym krótszy czas nagrywania.

→ Wybierz i naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić.

Częstotliwość: Ustaw częstotliwość źródła światła tak, aby odpowiadała częstotliwości zasilania w danym regionie, aby zapobiec zakłóceniom. Opcje: [50Hz] (ustawienie domyślne)/[60Hz].

→ Wybierz i naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić.

Długość wideo: Ustaw czas nagrywania klipu wideo. Opcje: 3 sek. - 120 sek. (domyślnie 5 sek.)

→ Wybierz i naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić.

Data i znacznik czasu: umieść datę i godzinę na zdjęciach lub nie. Opcje: [Time & date] (Data i godzina) (domyślnie)/[Date] (data)/[Off] (wyłączona).

→ Wybierz i naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić.

Docelowy czas nagrywania 1 i 2: Ustaw czas monitorowania kamery, możesz ustawić określony okres czasu, w którym kamera ma nagrywać. Możesz ustawić czas rozpoczęcia i zakończenia nagrywania kamery. Po zakończeniu ustawiania kamera będzie nagrywać tylko w ustawionym okresie każdego dnia, a w pozostałych okresach będzie w trybie gotowości. Opcje: [On] (włączone)/[Off] (wyłączone)
Aby ustawić czas użyj przycisków w górę, w dół i przycisku MODE (tryb) (w lewo) (5/8/9).

Sygnal dźwiękowy: [On] (włączony)/[Off] (wyłączony) (domyślnie). → Wybierz i naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić. Otwórz menu sygnału dźwiękowego, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk potwierdzania przycisków.

Niekończące nagrywanie: [On] (włączone)/[Off] (wyłączone) (domyślnie). → Wybierz i naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić. Jeśli włączysz niekończące nagrywanie, urządzenie będzie robić zdjęcia i/lub wideo, w zależności od wybranego trybu, aż do wyczerpania się miejsca na karcie MicroSD. Gdy pamięć zostanie zapełniona, nagrywanie będzie kontynuowane. Oznacza to, że najstarszy plik (zdjęcie/wideo) zostanie usunięty za każdym razem, gdy zostanie zapisane nowe zdjęcie/film.

Format daty: Format daty: wybierz pomiędzy [Dd/mm/rrrr]/ [rrrr/mm/dd] (domyślna)/ [dd/mm/rrrr]. Naciśnij przycisk w górę/w dół (5/8), aby ustawić wartości. → Wybierz i naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić.

Godzina i data: Aby ustawić godzinę i datę, użyj przycisku w górę, w dół i przycisku trybu (w lewo), aby zmienić wartości i pozycję.
→ Wybierz i naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić.

Nagrywanie dźwięku: Kamera rejestruje dźwięk podczas nagrywania wideo. Opcje: [On] (włączony) (domyślnie)/[Off] (wyłączony).
→ Wybierz i naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić.

Resetowanie ustawień: [Yes] (Tak)/[No] (Nie) (domyślnie). → Wybierz i naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić. Przywróć ustawienia fabryczne kamery.

Wersja: Wyszukaj informacje o oprogramowaniu sprzętowym kamery.

Formatowanie karty pamięci: [Yes] (Tak)/[No] (Nie) (domyślnie). → Wybierz i naciśnij przycisk OK (11), aby potwierdzić.

Uwaga: Sformatowanie karty pamięci spowoduje trwałe usunięcie wszystkich danych. Przed użyciem nowej karty pamięci lub karty, która była wcześniej używana w innym urządzeniu, sformatuj kartę pamięci.

Informacja: ● Karty do 32GB muszą być sformatowane w systemie FAT32.

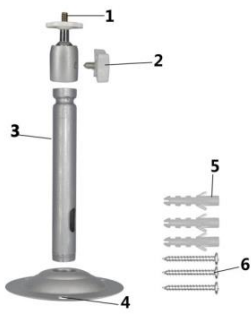
● Karty o pojemności 64GB lub większej muszą być sformatowane w formacie exFAT.

Montaż

Ostrzeżenie: W przypadku wiercenia otworu w ścianie, najpierw należy sprawdzić, czy nie zostaną uszkodzone przewody zasilania, kable elektryczne czy przewody rurociągowy. Przy wykorzystaniu przez klienta dostarczonego przez nas materiału montażowego, nie bierzemy jednak odpowiedzialności za fachową jego instalację. Użytkownik jest całkowicie odpowiedzialny za to, czy materiał montażowy jest odpowiedni do danego rodzaju ściany oraz czy instalacja zostanie wykonana prawidłowo. Przy pracach na wysokościach istnieje niebezpieczeństwo upadku! Dlatego należy zastosować właściwe środki zabezpieczające.

Korzystanie ze wspornika ściennego

Kamerę poklatkową można zamontować na stałe na ścianie za pomocą dołączonego wspornika ściennego. Przed zamontowaniem wspornika ściennego należy upewnić się, że wszystkie istniejące śruby są dobrze dokręcone.

Części	Wymagane narzędzia	
1. Śruba statywu 2. Śruba mocująca wspornik 3. Drażek wspornika 4. Otwory 5. Kołki rozporowe 6. Śruby	<ul style="list-style-type: none">● Wiertarka● Wiertło do betonu 6mm● Śrubokręt krzyżakowy	

Kroki montażu

- Zaznacz otwory do wywiercenia, przytrzymując stopę wspornika ściennego w żądanym miejscu montażu i zaznaczając pozycje otworów.
- Za pomocą wiertarki z wiertłem 6mm wywiercić wymagane otwory i włożyć w nie kołki rozporowe na równo ze ścianą.
- Przykręć wspornik ścienny do ściany za pomocą dostarczonych śrub.
- Zamontuj kamerę na śrubie statywu i lekko ją przykręć (około trzech obrotów).
- Obróć kamerę w żądanym kierunku i zablokuj ją nakrętką zabezpieczającą.
- Aby ustawić kamerę w ostatecznym położeniu, poluzuj trochę dwie śruby obrotowe, ustaw kamerę i ustal jej pozycję, dokręcając dwie śruby obrotowe.

Korzystanie z paska mocującego

Użyj paska mocującego, aby przymocować kamerę poklatkową do dowolnego obiektu (np. drzewa), który możesz owinać paskiem.

Przeciągnij pasek przez prostokątne podłużne otwory z tyłu i owiń go wokół żądanego obiektu. Zamocuj pasek.

Korzystanie z liny

Użyj liny, aby zamontować kamerę poklatkową na dowolnym obiekcie. Przeciągnij linę przez prostokątne okrągłe otwory z tyłu i owiń ją wokółżądanego obiektu. Zrób pętlę lub węzeł, aby zacisnąć linę.

Pobierz pliki na komputer (2 sposoby)

- Włożenie karty MicroSD do czytnika kart.
- Podłączenie kamery do komputera używając dołączonego do zestawu kabla Micro USB.

Korzystanie z czytnika kart

→ Wyjmij kartę pamięci z urządzenia i włóż ją do czytnika kart. Następnie podłącz czytnik kart do komputera.

→→ Otwórz [My Computer] (Mój komputer) lub [Windows Explorer] (Eksplorator Windows) i kliknij dwukrotnie na ikonkę dysku przenośnego reprezentującą kartę pamięci.

→→→ Skopiuj zdjęcia lub pliki wideo z karty pamięci do komputera.

Podłączenie kamery do komputera używając kabla Micro USB

→ Podłącz kamerę do komputera używając dołączonego do zestawu kabla Micro USB. Włącz kamerę, ekran wyświetli „MSDC”.

→→ Otwórz [My Computer] (Mój komputer) lub [Windows Explorer] (Eksplorator Windows). Na liście dysków pojawi się dysk przenośny. Kliknij dwukrotnie na ikonkę „Removable Disk” (Dysku przenośnego), aby wyświetlić jego zawartość. Wszystkie pliki są przechowywane w folderze o nazwie „DCIM”.

→→→ Skopiuj zdjęcia lub pliki na swój komputer.

UWAGI dotyczące czyszczenia

Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od zasilania (wyjąć baterie)! Na koniec użyć suchej szmatki, aby wytrzeć urządzenie. Aby uniknąć uszkodzenia elektroniki, nie używaj płynu czyszczącego. Okulary i/lub soczewki należy czyścić wyłącznie miękką, niestrzępiącą się szmatką (np. ściereczką z mikrofibry). Aby uniknąć zarysowania soczewek, bardzo delikatnie przyciskaj szmatkę do czyszczenia. Chronić urządzenie przed kurzem i wilgocią. Przechowuj je w torbie lub pudełku. Wyjmij baterie z urządzenia, jeśli nie jest ono używane przez dłuższy czas.

Dane techniczne

Czujnik obrazu	1/ 2.7" CMOS 2MP (słabe oświetlenie)
Wyświetlacz	2.4" TFT LCD (720x320)
Rozdzielczość obrazu	1920x1080/25fps, 1280x720/30fps
Rozdzielczość zdjęć	2MP (1920x1080), 1MP (1280x720)
Format pliku	JPEG/AVI
Obiektyw	f=4mm, F/NO1.4, FOV=110°, automatyczny filtr podczerwieni
LED	1x2W biała dioda LED (duża moc) zasięg ~ 18m; 120° (Dodatkowe światło tylko w ciemności)
Ekspozycja	+3,0 EV ~ -3,0 EV w krokach co 1,0 EV
Długość wideo	3 sek. - 120 sek., programowalna
Odległość nagrywania	Dzień: 1m do nieskończoności, Noc: 1,5-18m
Przedział czasu	Niestandardowy: Od 3 sekund do 24 godzin; pon. - niedz.
Automatyczne rozróżnianie obrazów	Kolorowe obrazy w dzień/czarno-białe obrazy w nocy
Mikrofon i głośnik	Wbudowane
Podłączenia	MicroUSB 2.0; złącze tulejowe 3,5x1,35mm
Pamięć	Zewnętrzna: Karta MicroSD/HC/XC** (do 512GB, klasa 10) [** brak w zestawie]
Zasilanie	12 baterii AA* (*w zestawie); zewnętrzne źródło zasilania DC6V** co najmniej 1A [**nie dołączone do zestawu]
Czas gotowości	~ 6 miesięcy, w zależności od ustawień i jakości baterii; zdjęcia co 5 minut, 288 zdjęć dziennie
Język urządzenia	EN, DE, SP, FR, IT, NL, FI, SE, DK, PO
Temperatura pracy	-20°C do +50°C
Waga i wymiary	378g (bez baterii)/(D) 12,5 x (SZ) 8 x (W) 15cm
Zawartość opakowania	Kamera poklatkowa Full HD TX-164, kabel MicroUSB, pasek montażowy, lina, uchwyt ścienny, Uchwyt montażowy, 3 śruby i 3 kołki rozporowe, 12 baterii AA, instrukcja obsługi

Ostrzeżenia

- Nie próbuj demontować urządzenia, ponieważ może to spowodować zwarcie lub nawet uszkodzenie.
- Pod wpływem temperatury i wilgotności otoczenia w kamerze mogą wystąpić zwarcia. Zwróć uwagę na ochronę kamery podczas używania jej na zewnątrz.
- Nie upuszczaj ani nie potrząśnij urządzeniem, może to spowodować uszkodzenie wewnętrznych obwodów lub mechaniki.
- Baterii nie wolno narażać na nadmierne gorąco ani bezpośrednio nasłonecznienie.
- Trzymaj urządzenie z dala od małych dzieci.
- Urządzenie będzie gorące po zbyt długim użyciu. To jest normalne.
- Korzystaj z dostarczonych akcesoriów.



Produkty oznaczone tym symbolem spełniają wszystkie obowiązujące przepisy wspólnotowe Europejskiego Obszaru Gospodarczego. Technaxx Deutschland GmbH & Co KG wydała „deklarację zgodności” zgodnie z obowiązującymi dyrektywami i odpowiednimi normami. został stworzony. Można to wyświetlić w dowolnym momencie na żądanie.



Bezpieczeństwo i instrukcje dot. baterii: Trzymać baterie poza zasięgiem dzieci. Kiedy dziecko połknie baterię, skontaktować się z lekarzem lub natychmiastowo odwieźć dziecko do szpitala! Sprawdzić rozmieszczenie biegunów (+) i (-) w bateriach! Zawsze wymieniać wszystkie baterie. Nigdy nie korzystać ze starych i nowych baterii różnego typu razem. Nigdy nie powodować zwarcia, otwierać, deformować ani nie rozładowywać baterii! **Istnieje ryzyko obrażenia!** Nigdy nie wrzucać baterii do ognia! **Istnieje ryzyko eksplozji!**



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