

Technaxx® * Instrukcja obsługi

Cyfrowy zegar biurkowy z PIR & kamerą FullHD TX-76+

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

WAŻNE WSKAZÓWKI: Przed pierwszym użyciem upewnić się, że urządzenie jest naładowane. Stosować wyłącznie litowo-jonowe baterie typu 18650, będące elementem tego kompletu. Dla innych baterii nie zapewniamy żadnych gwarancji. Najpierw włożyć kartę MicroSD. W przeciwnym razie opis będzie niezgodny z funkcjami opisanych wskaźników świetlnych.

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.

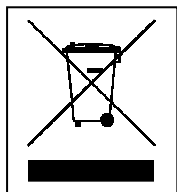
Cechy

- Cyfrowy zegar biurkowy ze PIR & zintegrowanym kamerą FullHD
- Obserwacja domu i biura
- Cyfrowy wyświetlacz czasu także podczas nagrywania
- Ustawienie 2 czasów alarmów (budzik)
- Nagrywanie wideo z dźwiękiem poprzez detekcja ruchu (PIR ~8m)
- 36 IR LED do noktowizorów do ~6–8m
- Obsługuje rejestrację w trakcie ładowania
- Wyświetlanie temperatury & daty
- Powłoka odporna na zadrapania & gumowa stopka antypoślizgowa

Uwaga: To urządzenie obsługuje wideo VGA/1080p. Stosować dużej prędkości kartę pamięci, gdyż rozmiar pliku wideo z nagraniem 15 sekundowym wynosi do 30-70MB. → W przypadku zapisu wideo FullHD na karcie MicroSD 32GB można zarejestrować ~1 god. nagrania. → Przy zapisie wideo VGA na karcie MicroSD 32GB można zarejestrować ~4,5 godziny nagrania. **Należy zauważyć, że nie będzie to ciągły zapis!** Jest to jedynie ilość czasu, którą można zapisać na karcie MicroSD o pojemności 32GB.

Dane techniczne

Wideo	Rozdzielczość 1920x1080 interpolowana / VGA (640x480) / Format AVI / 25–30 kl/s / Długość: Stałe 15 sekund / Zapis w pętli / Wbudowany mikrofon	
Rozdzielczość zdjęć	Interpolowana 1920x1080 / Format JPG	
Czujnik	Czujnik CMOS / 3MP / kąt widzenia 65°	
Czas wyzwalania	0,6–1,2 sekundy	
Kąt PIR / odległość	100° / ~8m	
Diody IR LED / -zasięg	36 sztuk / 6–8m	
Alarm	Można ustawić 2 alarmy	
Nośnik zapisu	Obsługuje karty MicroSD (HC/XC) do 64GB (klasa 6 lub wyższa)	
Oprogramowanie do odtwarzania	Player: VLC / Windows Media / KM	
Zasilanie	Wymienne akumulatory Li-jonowe 2x 2000mAh typu 18650 3,7V lub praca z zasilaczem* DC 5V/1A (* poza zestawem)	
Ładowanie / Czas pracy	8–10 godzin / wideo PIR + IR: 2–2,5 godziny, wideo PIR: 22–25 godzin	
Czas gotowości	90 dni (zegarem z ekranem auto off)	
Zużycie energii	160mA/3,7V (tylko wideo) 1200mA/3,7V (tylko IR) 30mA/3,7V (tylko zegar)	
Systemy operacyjne	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10; MAC OS	
Waga / Wymiary	269g (z bateriami), 181g (bez baterii) / (D) 15,2 x (S) 7,2 x (W) 3,9cm	
Zawartość pakietu	Cyfrowy zegar biurkowy z PIR & kamerą FullHD TX-76+, 2x akumulator (typu 18650), Kabel Micro USB (do ładowania & przesyłania danych do PC), Instrukcja obsługi	

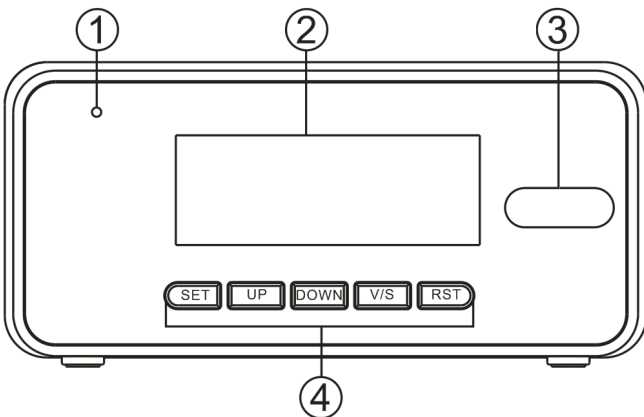


Bezpieczeństwo i instrukcje dot. baterii: Trzymać baterie poza zasięgiem dzieci. Kiedy dziecko połknie baterię, skontaktować się z lekarzem lub natychmiastowo odwieźć dziecko do szpitala! Sprawdzić rozmieszczenie biegunów (+) i (–) w bateriach! Zawsze wymieniać wszystkie baterie. Nigdy nie korzystać 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!**

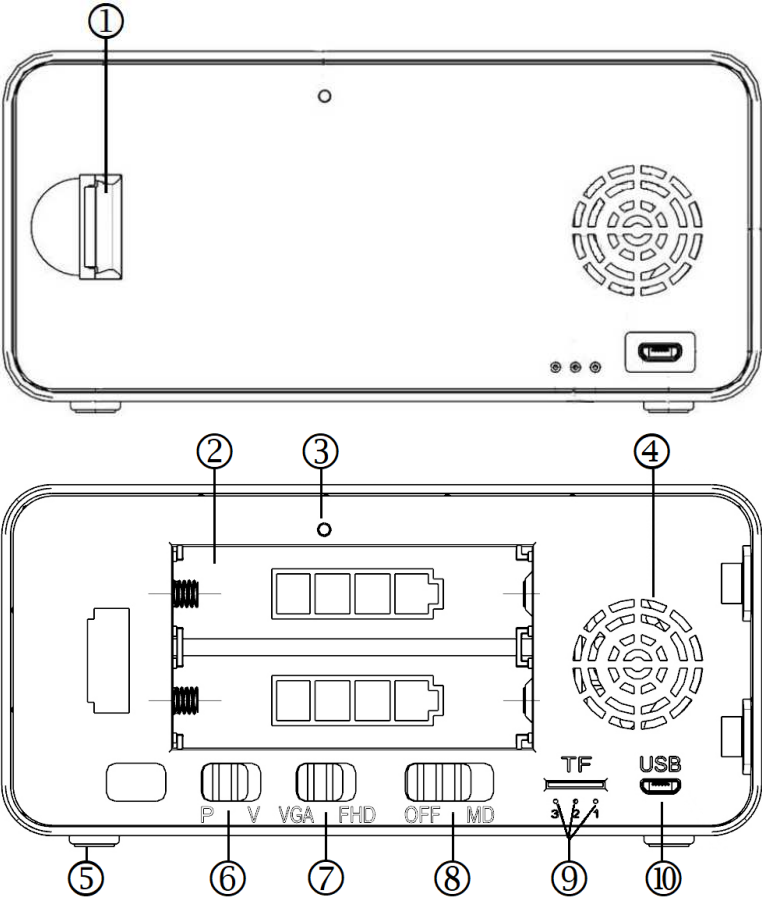
Wskazówki dotyczące ochrony środowiska: Materiały opakowania utworzono z surowców wtórnych i można poddać je recyklingowi. Nie usuwać starych urządzeń ani baterii z odpadami gospodarstwa domowego. **Czyszczenie:** Chronić urządzenie przed skażeniem i zanieczyszczeniami. Czyścić urządzenie wyłącznie miękką 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

Przegląd urządzenia

Widok z przodu



1	Kamera	
2	Ekran LED	
3	Czujnik PIR	
4	SET (USTAW)	Konfigurowanie funkcji zegara.
	UP (W GÓRĘ)	Ustawianie godziny, daty i alarmów.
	DOWN (W DÓŁ)	Ustawianie godziny, daty i alarmów.
	V/S	Ekran sterowania ON/OFF.
	RST	Reset: czasu, daty, alarmu i zegara

Widok z tyłu		
	1	Otwierać tutaj (pokrywa tylna)
	2	Komora akumulatorów (typ 18650)
	3	Czujnik temperatury
	4	Głośnik (alarm dźwiękowy)
	5	Gumowe nóżki
	6	Przełącznik 3
	7	Przełącznik 2
	8	Przełącznik 1
	9	Kontrolki robocze LED 1, 2, 3
	10	Port Micro USB (zasilanie)

Wkładanie & ładowanie akumulatorów

Otworzyć tylną pokrywę urządzenia. Włożyć akumulatorki (typ: 18650 2000mAh 3,7V). Zwrócić uwagę na właściwe ustawienie ich biegunów. Następnie należy zamknąć komorę akumulatorów poprzez nałożenie jej pokrywy. Do ładowania akumulatorów należy używać dołączonego kabla Micro USB. Podczas ładowania świecić się będzie LED 1 (CZERWONA LED). LED ta wyłączy się po pełnym naładowaniu.

Wkładanie karty pamięci

UWAGA: Najpierw sformatować kartę pamięci (do 64GB) w FAT32 przed użyciem jej po raz pierwszy (użyć dostępnego w Internecie bezpłatnego).

Kartę pamięci MicroSD należy zainstalować przed użyciem funkcji kamery zegara pulpitowego. Wcisnąć kartę pamięci do gniazdka karty MicroSD aż do usłyszenia kliknięcia. W celu wyjęcia karty pamięci należy ją nacisnąć. Wówczas ona częściowo wysunie się z zegara pulpitowego.

Uwaga: Przy wymianie karty MicroSD zachodzi konieczność ponownego ustawienia daty i godziny zgodnie.

Ustawianie zegara

(nie jest to ustawianie sygnatury czasu wideo / zdjęcia)

Ustawianie daty i godziny Nacisnąć i przytrzymać przycisk SET (USTAW) w celu ustawienia daty, nacisnąć przycisk w UP/DOWN (W GÓRĘ/W DÓŁ), aby wybrać bieżący rok. Krótco nacisnąć przycisk USTAW) aby ustawić miesiąc, nacisnąć przycisk W GÓRĘ/W DÓŁ, aby wybrać bieżący miesiąc. Nacisnąć przycisk USTAW, aby ustawić dzień, nacisnąć przycisk W GÓRĘ/W DÓŁ, aby wybrać bieżący dzień. Nacisnąć przycisk USTAW, aby ustawić czas, nacisnąć przycisk W GÓRĘ/W DÓŁ, aby wybrać bieżącą godzinę. Nacisnąć przycisk USTAW, aby ustawić minutę; nacisnąć przycisk W GÓRĘ/W DÓŁ, aby wybrać bieżącą minutę. Naciśnij przycisk USTAW, aby wybrać opcję 12H/24H, nacisnąć przycisk W GÓRĘ/W DÓŁ, aby wybrać opcję 12H/24H (patrz rysunki po prawej). Uwaga: Czas i data (miesiąc, dzień) i temperatura będą wyświetlane w kolejności co 5 sekund. Tego nie można zmienić. Po ustawieniu roku, daty i godziny, jeśli nie ma działania w ciągu 10 sek. urządzenie powraca do trybu wyświetlania.	Ustawienie roku	2017
	Ustawienie miesiąca	9.17
	Ustawienie dnia	9.17
	Tryb godziny	12:00
	Ustawienie godziny	12:00
	Ustawienie minuty	12:00
	12H	12H
	24H	24H

W trybie zegara → Nacisnąć UP (W GÓRĘ) aby wybrać format temperatury: Fahrenheita (°F) lub Celsjusza (°C) → Nacisnąć raz/dwukrotnie W DÓŁ w celu sprawdzenia włączenia lub wyłączenia WŁ./WYŁ. alarmu pierwszego/drugiego. → Nacisnąć przycisk V/S, aby zmienić ekran stały ON (WŁ.) (ON:SD) na ekran auto off (–:SD). Gdy ekran jest wyłączony, delikatnie stuknięcie zegara powoduje włączenie się ekranu. 2x kolejno wyświetli się godzina, data i temperatura. Następnie ekran ponownie się wyłączy.	Fahrenheit	83°F
	Celsjusz	28°C
	Alarm włączony	00:A1 00:A2
	Alarm wyłączony	--:A1 --:A2
	Ekran stałe włączony	00:5d
	Ekran wyłączony	--:5d

Ustawianie alarmu W trybie czasu nacisnąć raz przycisk W DÓŁ, następnie nacisnąć przycisk USTAW, co spowoduje wejście w tryb ustawiania Alarmu ①. Nacisnąć przycisk W GÓRĘ/W DÓŁ w celu włą./wył. alarmu. Nacisnąć przycisk USTAW, aby najpierw ustawić godzinę za pomocą przycisków W GÓRĘ i W DÓŁ. Nacisnąć ponownie przycisk USTAW, aby ustawić minutę alarmu za pomocą przycisków W GÓRĘ i W DÓŁ. Po zakończeniu ustawiania alarmu ① nacisnąć USTAW w celu ustawienia alarmu ② w ten sam sposób co ①. Uwaga: Budzik jest z sygnałem "bip" trwającym przez 1 minutę i aby go wyłączyć, należy nacisnąć dowolny przycisk, aby go wyłączyć, gdy dzwoni. Zegar ten posiada funkcję drzemki, domyślny sygnał wynosi 5 minut. Podczas ustawiania alarmów, jeśli w ciągu 10 sekund nie ma żadnego działania, urządzenie powraca do trybu wyświetlania.	Ustawienia	① Tryb alarmu	② Tryb alarmu
	Alarmu godzina	7:00	13:30
	Alarmu minuty	7:00	13:30
	Alarm włączony	00:A1	00:A2
	Alarm wyłączony	--:A1	--:A2

Użycie urządzenia

- Otworzyć tylną pokrywę, włożyć kartę MicroSD.

Uwaga: W przypadku braku włożonej karty MicroSD lub jeśli nie można odczytać karty MicroSD, zaświeci się światłem ciągłym kontrolka LED 3.

Opis przycisków & kontrolki LED

Nagrywanie wideo po wykryciu ruchu

- Ustawić przełącznik 3 na V i ustawić przełącznik 2 na VGA (640x480) lub FHD (1920x1080) w celu wyboru rozdzielczości obrazu, a następnie ustawić przełącznik 1 na MD (LED 2 / NIEBIESKA zamiga 6x, a następnie gaśnie).

→ Włączy się kamera i zapiszą się filmy wideo zgodnie z ustawieniem.

→→ Ustawić przełącznik 1 w pozycji OFF (WYŁ.), kamera się wyłączy i przestanie rejestrować filmy.

Uwaga: Maksymalna długość nagrania pliku wideo wynosi 15 sekund dla rozdzielczości VGA i FHD, po czym tworzony jest nowy plik.

Detekcja ruchu i wykonanie zdjęcia

- Ustawić przełącznik 3 na P, a następnie ustawić przełącznik 1 na MD (kontrolka 2/niebieska zamiga 6 razy, a następnie wyłączy się), aparat wykona zdjęcia (niezależnie od położenia przełącznika 2).

→ Zdjęcie zostanie wykonane w każdej sekundzie wykrytego ruchu.

→→ Ustawić przełącznik 1 w pozycji OFF (WYŁ.), aparat wyłączy i przestanie wykonywać zdjęcia

Tryb podczerwieni (IR)

- Oświetlenie IR włączy się automatycznie, jeśli natężenie oświetlenia spadnie poniżej 10lx w trybie zapisu wideo lub robienia zdjęć.

- Jeśli włączone jest automatyczne oświetlenie IR, pozostanie ono włączone, aż jasność będzie większa od 70lx. Wtedy diody IR wyłączą się automatycznie.

- W przypadku wyłączonego automatycznego oświetlenia IR, pozostaje ono wyłączone, o ile jasność utrzymuje się poniżej 10lx, następnie włącza się automatycznie.

- Zatem jeśli światło ma natężenie w granicach 11–69 LUX, status automatycznego oświetlenia IR zależy od stanu początkowego automatycznego oświetlenia w podczerwieni.

Nagrywanie podczas ładowania

W 5 sekund po podłączeniu tego urządzenia do zasilacza te same działania są dostępne jak w przypadku zasilania bateryjnego.

Zapis w pętli

- Jeśli karta pamięci jest pełna, pierwsze pliki wideo będą kasowane automatycznie, co umożliwia kontynuację bieżącej rejestracji wideo.

Podłączanie do komputera

- Przełącznik 1 ustawić pośrodku, następnie urządzenie podłączyć do komputera kablem USB.
- Następnie ustawić przełącznik 1 w pozycji OFF (WYŁ.) i kamera zostanie rozpoznana jako dysk wymienny. Jeśli urządzenie nie zostanie odczytane przez komputer, należy naładować akumulatorki, a następnie urządzenie podłączyć ponownie.

Resetowanie

- Przycisk resetowania na panelu przednim urządzenia spowoduje wyzerowanie czasu, daty i ustawienia alarmów. Nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania aż do wystąpienia odliczania. Po resecie trzeba ponownie ustawić czas, datę i alarmy.
- Jeśli funkcja wideo/zdjęcie jest zablokowana lub nie działa prawidłowo: → Ustawić przełącznik 1 w położeniu OFF (WYŁ.) i odczekać około 1 minutę; →→ wyjąć akumulatorki. Po minucie włożyć je ponownie.

Ustawianie sygnatury daty i godziny

- Data i godzina zostaną zmienione dla następnego nagrania wideo czy zdjęcia.

→ Włożyć kartę MicroSD i ustawić przełącznik 1 w pozycji OFF (WYŁ.).

→→ Połączyć urządzenie z komputerem kablem MicroUSB.

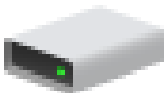
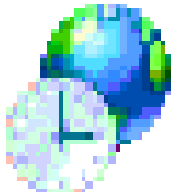
→→→ Przejść do <<Mój Komputer>>, znaleźć napęd CD o nazwie Date/Time Set (Ustawianie daty/godziny) i kliknąć go dwukrotnie lewym przyciskiem myszy.

→→→→ Otworzy się folder. Zgodnie z systemem komputerowym: Mac OS czy Windows, należy kliknąć dwukrotnie lewym przyciskiem myszy odpowiedni folder.

→→→→→ Kliknąć dwukrotnie lewym przyciskiem myszy zegar DSC, a następnie kliknąć na synchronizację czasu.

→→→→→→ Kliknąć prawym przyciskiem myszy urządzenie w celu wysunięcia płyty CD z napędu i zapisu w systemie Windows komputera PC. W systemie MacOS przesunąć i umieścić napęd CD do śmieci, aby go wyrzucić.

→→→→→→→ Urządzenie ma teraz aktualną datę i godzinę.

Windows: Krok →→→	
 USB-Laufwerk (F:)	 CD-Laufwerk (E:) Date/Time Set 0 Bytes frei von 724 KB
Napęd/zapis USB (F:)	Napęd CD (E:) Ustawianie daty/godziny 0 bajtów wolnych z 724 KB

MacOS: Krok →→→	
 Date/Time Set	 NO NAME
Ustawianie daty/godziny napędu CD	Napęd/zapis USB „BRAK NAZWY”

Ostrzeżenia

- Nie próbuj demontować urządzenia, ponieważ może to spowodować zwarcie lub nawet uszkodzenie. Nie upuszczaj ani nie potrząsaj urządzeniem, może to spowodować uszkodzenie wewnętrznych obwodów lub mechaniki.
- Używaj go w normalnej temperaturze i przy normalnej wilgotności.
- Nie umieszczaj go w wilgotnym środowisku pracy, ponieważ nie jest wodoodporne.
- Nie używaj go bezpośrednio przy silnym świetle, aby uniknąć uszkodzenia optyki.
- Nie używaj w środowisku o dużym zapyleniu, aby nie zabrudzić obiektywu i innych elementów, co miałoby wpływ na jakość pracy kamery.
- Nie poddawaj urządzenia wstrząsom, wibracjom, nie używaj w silnym polu magnetycznym.
- Trzymaj urządzenie z dala od małych dzieci.