

Technaxx * Instrukcja obsługi

Kamera HD zewnętrzna z lampą LED TX-106

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**

W przypadku wiercenia otworu w ścianie, najpierw należy sprawdzić, czy nie zostaną uszkodzone przewody zasilania, kable elektryczne czy przewody rurociągowe. 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. Upewnij się również, że miejsce montażu jest wystarczająco mocne, aby pomieścić to ciężkie urządzenie. Przy pracach na wysokościach istnieje niebezpieczeństwo upadku! Dlatego należy zastosować właściwe środki zabezpieczające.

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

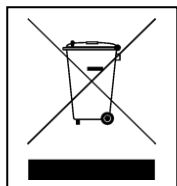
- Wielofunkcyjne: nagrywanie wideo z dźwiękiem, zdjęcia, światło
- Wykrywanie ruchu PIR w zakresie kąt 60° do ~7m (otwarte przestrzenie)
- Czas wyzwolenia PIR 1–1,5 sekundy
- Dioda LED o jasności 150 lumenów (2W) do ~8m odległość (otwarte przestrzenie) & czas świecenia ~20 sekund
- Wskaźnik LED niskiego poziomu naładowania baterii
- Urządzenie samodzielnie zasilane z baterii
- Montaż naścienny (360° obrót, 180° góra/dół)
- Innych możliwości montażu np. w ogrodzie z uchwytem montażowym na uziemienie
- Klasa ochrony IP65 (kurz & wodoodporność)

Specyfikacje techniczne

Czujnik obrazu	1/4" CMOS 2MP
Format wideo / Pliku wideo	720p, 25fps / MP4
Format zdjęcia / Pliku zdjęcia	1280x720 Pixel / JPEG
Obiektyw kamery	F = 2,0 FOV 92° poziomy / 92° pionowy
PIR	maks. odległość ~7m / kąt 60° / czas wyzwalania 1–1,5 sekundy
Oświetlenia	odległość ~8m / moc 2W, 150 lumenów (żarówka 20W) / Kolor: 6000–6500 Kelvin
Pamięć	Karta MicroSD* do 32GB (Klasy10) [*nie wliczone]
Zasilanie	4x D-cell baterii* alkaliczne 1,5V [*nie wliczone, nie do naładowania]
Ø czas życia baterii	Tryb wideo 20x w nocy ~2,5 miesiąca Tryb zdjęcia 20x w nocy ~7 miesiąca Tryb światła 20x w nocy ~2 miesiące
Niski poziom naładowania baterii	4,5V (LED miga na czerwono)
Temperatura robocza	–10°C do +40°C
Waga / Wymiary	400g / (D) 19,5 x (S) 15,0 x (W) 10,5cm
Zawartość pakietu	Kamera HD zewnętrzna z lampą LED TX-106, 1x posiadacz montażowy na mocowanie ściennie, 1x posiadacz montażowy na uziemienie, 3x śruby z kołkami, Instrukcja obsługi
Uwaga: te części są potrzebne do obsługi, ale nie są dołączone. 4x D-cell baterii alkaliczne, 1x karta MicroSD (Klasa10) do 32GB (format FAT32), czytnik kart MicroSD lub inne urządzenie do pobierania danych z karty MicroSD na PC, PC do ustawiania godziny i daty (użyj przez plik time.txt) → obejrzyj nagrane pliki wideo i zdjęć.	



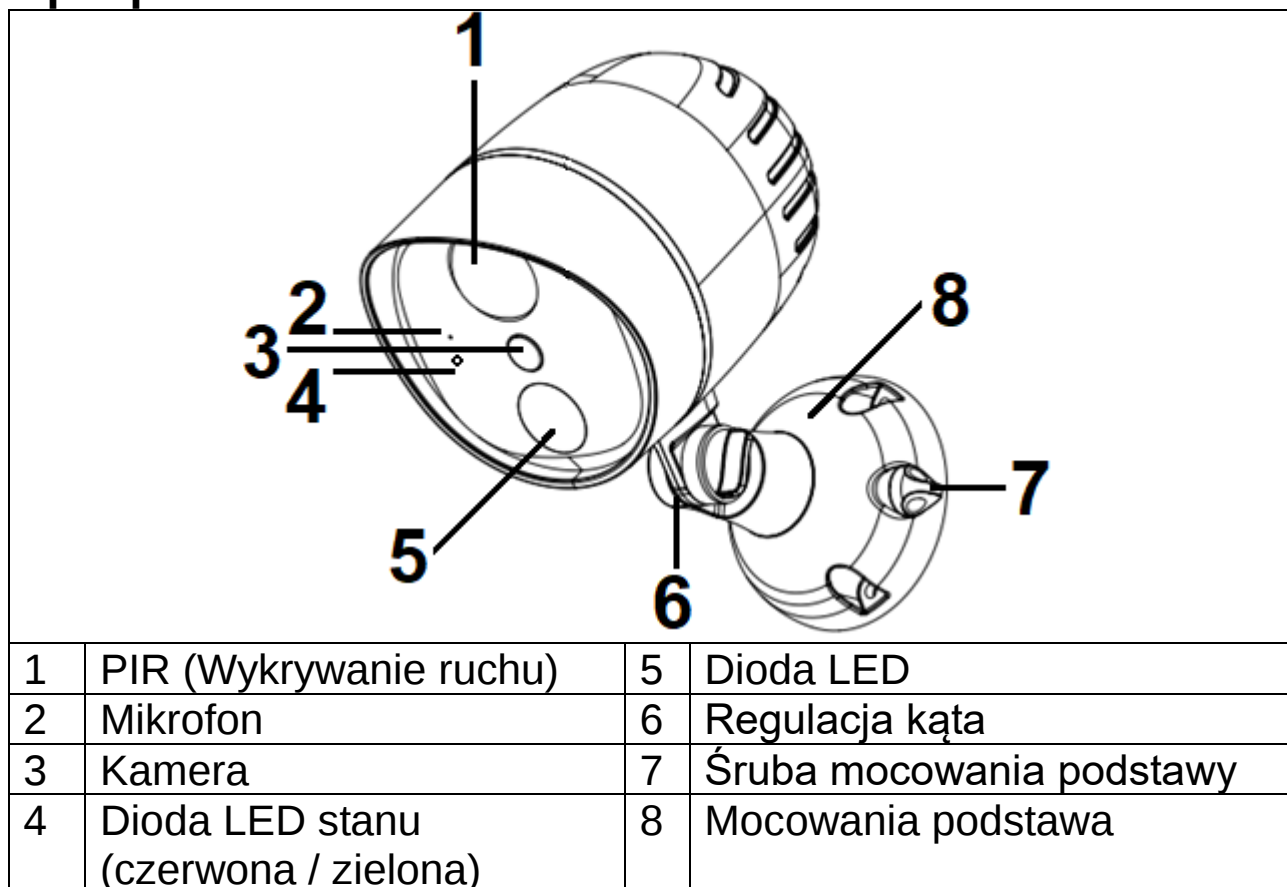
Bezpieczeństwo i instrukcje dot. baterii: Trzymać baterie poza zasięgiem dzieci. Kiedy dziecko połknie baterię, skontaktować się z lekarzem lub natychmiastowo odwieźć dziecko do szpitala! Sprawdzić rozmieszczenie biegunów (+) i (–) w bateriach! Zawsze wymieniać wszystkie baterie. Nigdy nie korzystać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



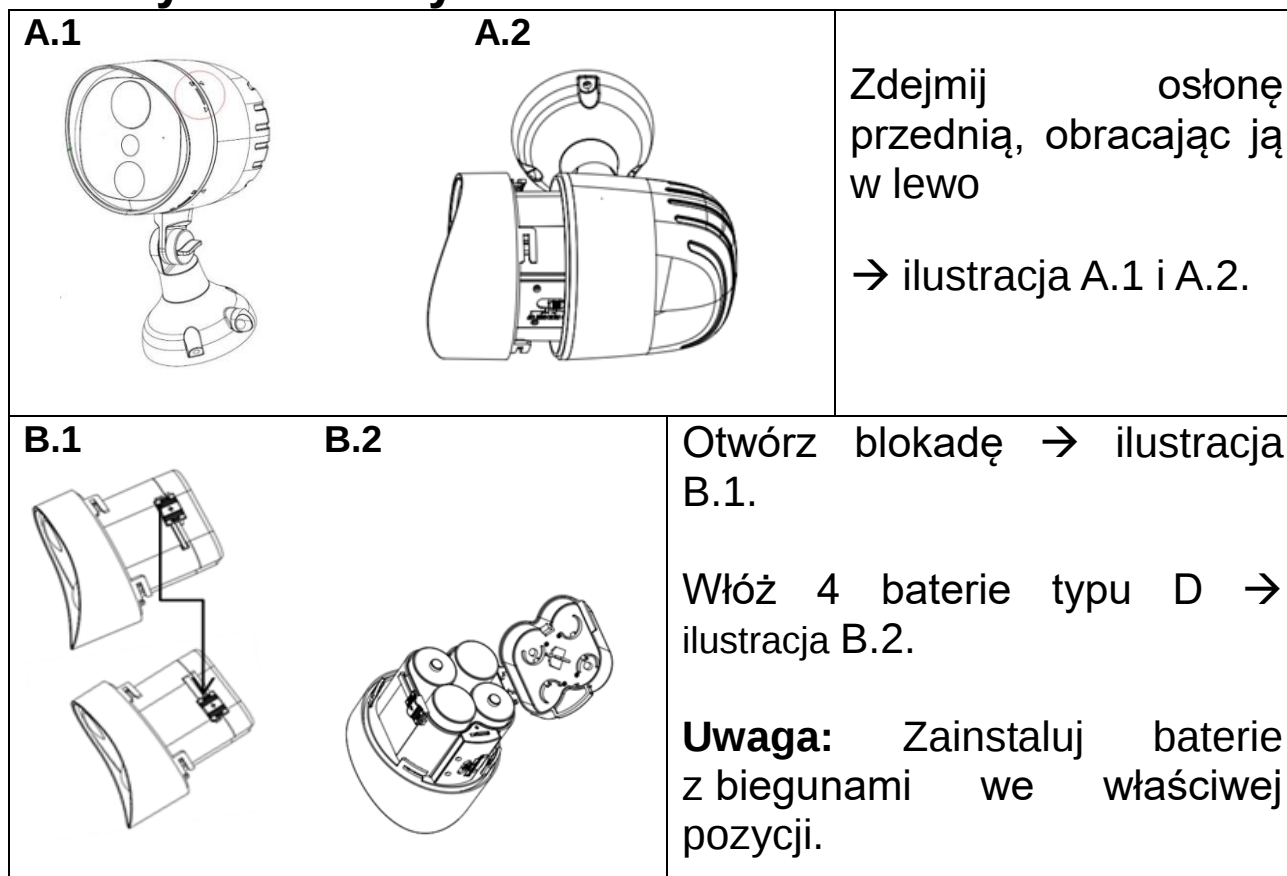
Wskazówki dotyczące ochrony środowiska: Materiały opakowania utworzono z surowców wtórnych i można poddać je recyklingowi. Nie usuwać starych urządzeń ani baterii z odpadami gospodarstwa domowego.

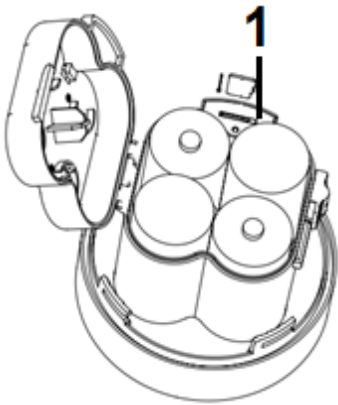
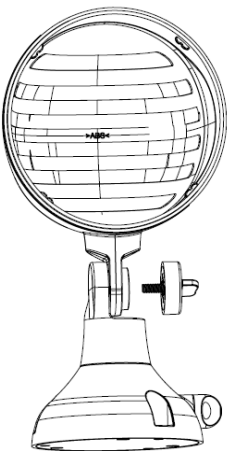
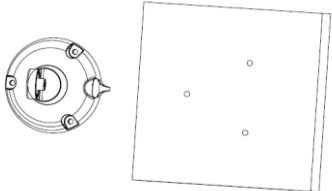
Czyszczenie: Chronić urządzenie przed skażeniem i zanieczyszczeniami. Czyścić urządzenie wyłącznie miękką szmatką lub ścierką, nie używać materiałów szorstkich ani ścierających. **NIE** używać rozpuszczalników ani żrących środków czyszczących. Dokładnie wytrzeć urządzenie po czyszczeniu. **Dystrybutor:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Niemcy

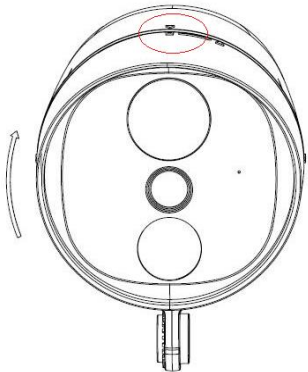
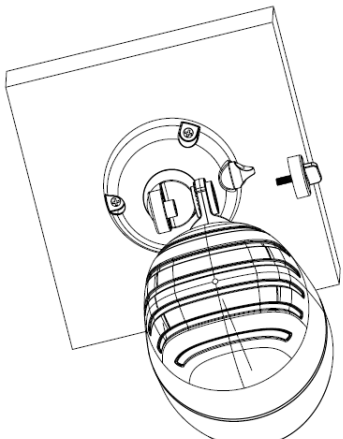
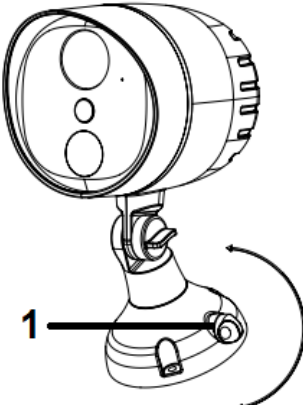
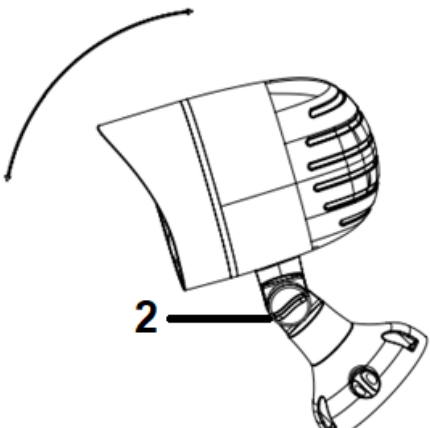
Opis produktu



Jak używać kamery

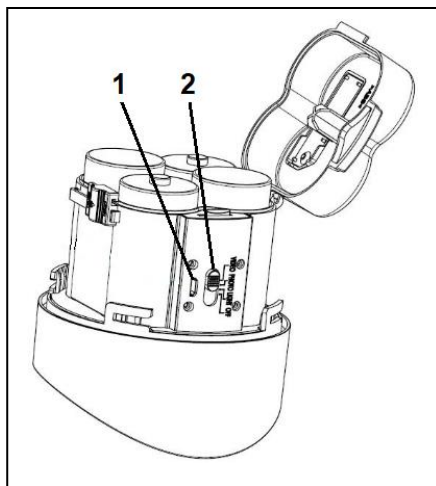


C.  1 = Gniazdo karty MicroSD	Włóż kartę MicroSD do gniazda karty MicroSD (C.1) → Zamknij przegródkę baterii, a następnie blokadę. → Przesuń przełącznik w żądane ustawienie (Wideo / Zdjęcie / Oświetlenie / Wyłącz → patrz rozdział Ustawienia trybu). Popraw czas, patrz rozdział “Jak ustawić godzinę i datę”
D.1 	Po usunięciu śruby 2 można wyjąć głowicę z podstawy montażowej, aby wyregulować kąt.
D.2 	Przytrzymaj podstawę do powierzchni instalacyjnej i zaznacz ołówkiem otwory na śruby.
D.3 	Wywierć otwory w miejscach oznaczonych na ścianie → włóż kołki → wkręć śruby przez otwory w podstawie montażowej.. Uwaga: upewnij się, że stosujesz właściwe kołki do żądanej powierzchni → kołki w opakowaniu są przeznaczone do normalnych ścian betonowych.

E.1 	Założ przednią pokrywę, obracając ją. Ważne: Strzałki muszą się zgadzać, gdy są zamknięte.. → Po zamknięciu aparat jest wodoodporny do IP65.
E.2 	Odłóż głowę na podstawie. → dokręcić śrubę 2
F.1 	Poluzuj śrubę 1 (mało przez mało) → przekręć urządzenie w odpowiednią pozycję (maks. 360°) → dokręcić śrubę 1
F.2 	Poluzuj śrubę 2 (mało przez mało) → przekrzyw urządzenie w odpowiednią pozycję (maks. 180°) → dokręcić śrubę 2

Ustawianie trybów

 Video	 Photo	 Light
Tryb wideo	Tryb zdjęć	Tryb tylko światło



1 = port Micro USB

2 = Przełącznik trybu

Uwaga: Używaj tylko nowych, alkalicznych baterii typu D o oznaczeniu 1,5V. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Zainstaluj baterie z biegunami we właściwej pozycji.

(a) Tryb Wideo

Przełącz przełącznik trybu na **WIDEO**. Zielona dioda LED statusu miga, gdy tylko zostanie wykryta detekcja ruchu (PIR). Filmy są przechowywane na włożonej karcie MicroSD. Przestaje nagrywać wideo po 20 sekundach od ustania ruchu. Jeśli przez 20 sekund nadal wykrywany jest ruch, nagrywanie wideo będzie kontynuowane. Gdy karta MicroSD jest pełna, najstarsze nagranie zostanie usunięte i przywrócone z najnowszym nagraniem. Światło włącza się do nagrywania w ciemności, gdy wykryty zostanie ruch.

Uwaga: Filmy nocne zużywają więcej energii, co powoduje krótsze życie baterii.

(b) Tryb Zdjęć

Przełącz przełącznik trybu na **ZDJĘĆ**. Zielona dioda LED statusu miga, gdy tylko zostanie wykryta detekcja ruchu (PIR). Zdjęcia są przechowywane na włożonej karcie MicroSD. Przestaje robić zdjęcia po 20 sekundach od ustania ruchu. Jeśli przez 20 sekund nadal wykrywany jest ruch, robienie zdjęć będzie kontynuowane. Po wystrzale zdjęcia są robione co 2 sekundy. Gdy karta MicroSD jest pełna, najstarsze nagranie zostanie usunięte i przywrócone z najnowszym nagraniem. Światło włącza się do robienia zdjęć w ciemności, gdy wykryty zostanie ruch.

(c) Tryb „Tylko Światło“

Światło gaśnie po 20 sekundach od ustania ruchu. Jeśli przez 20 sekund nadal wykrywany jest ruch, światło będzie się palić przez kolejne 20 sekund. Światło świeci tylko w ciemnościach, aby oszczędzać baterie.

(d) Tryb WYŁĄCZ (Off)

Tryb WYŁĄCZ jest trybem bezpiecznym, gdy konieczne jest podjęcie jakichkolwiek działań, np.: wymiana karty MicroSD/baterii lub przeniesienie urządzenia. W tym trybie nie zostanie zrobiony film, zdjęcie ani nie włączy się światło.

Ustaw czaz & datę

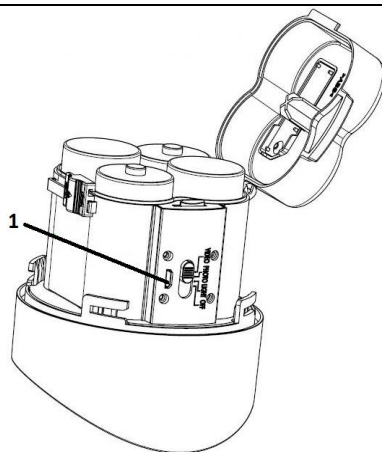
1 = Funkcja Micro USB

Przed ustawieniem godziny i daty sformatuj kartę MicroSD na komputerze z systemem Windows.

System plików: FAT32

Rozmiar jednostek alokacji: 32 KB

To formatowanie uniemożliwia szybkie odtwarzanie filmów podczas odtwarzania.



Uwaga: Podczas ustawiania godziny i daty zwróć uwagę, aby ustawić przycisk funkcji w pozycji OFF. Połączenie z komputerem jest ustanawiane tylko w pozycji OFF.

Zalecamy ustawienie czasu i daty po wymianie baterii lub długim okresie nieużywania urządzenia.

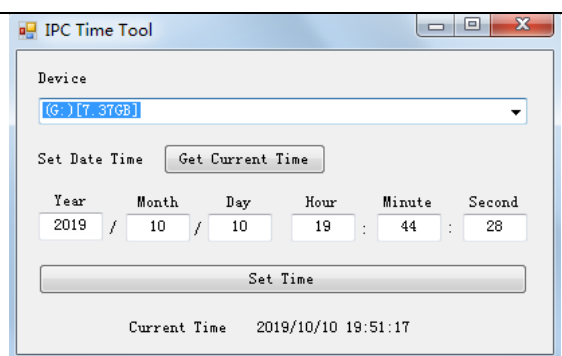
1. Przejdź do Technaxx.de → Wsparcie → Wideo Ueberwachung → TX-106 i pobierz plik synchronizacji czasu.

Uwaga: WinRar lub Zip do rozpakowania pliku jest konieczny!

2. Włóż kartę MicroSD do aparatu (jeśli jeszcze nie została włożona) i podłącz kabel USB do komputera.

3. Uruchom UsbTime.exe podwójnym kliknięciem, aby zsynchronizować czas i datę TX-106.

4. Oprogramowanie powinno pokazywać dysk wymienny, TX-106 pod Urządzeniem.



5. Kliknij „Get Current Time”, aby zsynchronizować czas z komputerem. Lepiej jest dodać 30 sekund do bieżącego czasu w drugiej pozycji, ponieważ czas jest synchronizowany po ponownym uruchomieniu kamery.

6. Następnie kliknij przycisk „Set time”, aby zakończyć ustawianie czasu.

7. Wysuń dysk wymienny. Następnie odłącz połączenie USB między TX-106 a komputerem. Następnie przesuń przełącznik dożądanego trybu.

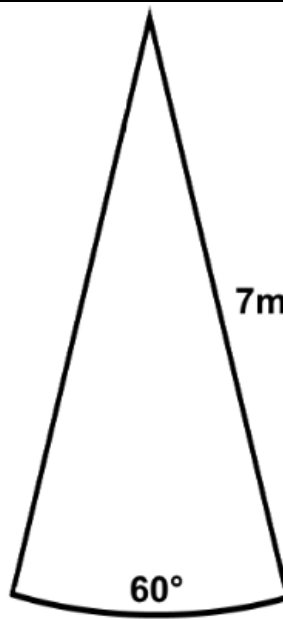
Oglądać wideo

Aby oglądać nagrane wideo na PC, włóż kartę MicroSD bezpośrednio do gniazda kart MicroSD w PC.

Jeśli PC nie ma gniazda kart MicroSD, użyj karty adaptera MicroSD lub podłącz urządzenie za pomocą kabla Micro USB do PC. Przycisk funkcji aparatu ustawiony w pozycji OFF! Teraz urządzenie powinno zostać rozpoznane jako dysk wymienny.

Zakres wykrywania PIR

Uwaga: Obszar detekcji PIR wynosi 60° . Ponadto na zasięg wykrywania PIR ma wpływ temperatura otoczenia (najlepsza temperatura to 25°C).



Uchwyt do montażu na ziemi

Z uchwytem do montażu na ziemi* (*w zestawie) można używać urządzenia do oświetlenia ścieżki z kamerą lub do oświetlenia ścieżki w ogrodzie.

Trwałość baterii

Jest to zależne od wybranego domyślnego trybu. Długa żywotność baterii jest jednym z najważniejszych wymagań na długie użytkowanie. Istnieje kilka zmiennych, które określają żywotność baterii (tym rodzaj baterii, temperatura zewnętrzna, częstotliwość aktywności, itp.). Nocna częstotliwość nagrywania wideo i zdjęć (oświetlenie i nagrywanie) spowoduje skrócenie żywotności baterii. Różne marki baterii mogą również działać lepiej niż inne, dlatego warto eksperymentować, aby sprawdzić, co działa najlepiej.

Uwaga: Jeśli czerwona dioda LED stanu miga, włóż nowe baterie..

Uwaga: Jeśli z baterii wycieka płyn, wytrzyj do sucha przegródkę na baterie miękką szmatką i włóż nowe baterie!

Średni czas pracy baterii

Video mode 10 / 20 / 30 times at night (~3 / 6 / 10 minuty)	do 5 / 2,5 / 1,5 miesiąca
Photo mode 10 / 20 / 30 times at night (~1 / 2 / 3 minuty)	do 10 / 7 / 3 miesiący
Light mode 10 / 20 / 30 times at night (~3 / 6 / 10 minuty ze średnimi bateriami alkalicznymi marki)	do 6 / 2 / 1,2 miesiący
Light mode 10 / 20 / 30 times at night (~3 / 6 / 10 minuty z najlepszymi alkalicznymi bateriami)	do 8 / 4 / 2,4 miesiący

OSTRZEŻENIA

(Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub uszkodzenia produktu/awarii)

- Nie wystawiaj urządzenia z otwartą tylną osłoną na deszcz, wilgoć, kapanie lub opryskanie.
- Nie otwieraj ani nie zamykaj przegródki na baterie mokrymi rękami. Całkowicie wytrzyj do sucha urządzenie przed otwarciem.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie (urządzenie jest przeznaczone do normalnego użytkowania na wolnym powietrzu).
- Używaj tylko baterii zgodnie z instrukcją użytkownika i zainstaluj zgodnie z odpowiednią polaryzacją. Niestosowanie się do tych wskazówek może prowadzić do wycieku lub wybuchu baterii, uszkodzenia produktu, pożaru lub obrażeń ciała.
- Nie dotykaj uszkodzonych lub przeciekających baterii.
- Nie wystawiaj na skrajne temperatury. Nie wystawiaj produktu i/lub baterii na bezpośrednie działanie promieni słonecznych w samochodzie lub innym zamkniętym środowisku przez dłuższy okres czasu.
- Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych w tej instrukcji.

- **TECHNAXX** zaleca użycie 4-D baterii alkalicznych bardzo wysoki standard, dzięki czemu urządzenie może zachować maksymalną trwałość baterii (nie mieszaj starych i nowych baterii). **NIE** zaleca się stosowania akumulatorów.