



Fotopułapka, kamera leśna Berger & Schröter X-Trail 3.0 FullHD
29350C1, 12 MPx, 1920 x 1080 Pixel

Nr 1421473



1. Wstęp

Dziękujemy za wybranie jednego z naszych łatwych w użyciu, wysokiej jakości produktów i mamy nadzieję, że spodoba Ci się on.

1.1 Przegląd funkcji

Wraz ze wszystkimi funkcjami, które można znaleźć w innych podobnych produktach, ten aparat cyfrowy ma wyjątkowe funkcje, takie jak obiektyw 100° FOV, 56 pojedynczych diod LED podczerwieni 60°, czas wyzwolenia migawki 0,4 sekundy i 1-sekundowy multi-timer, przyjazne dla użytkownika menu obsługi itp. zapewniają użytkownikowi wygodne użytkowanie.

1.2 Zastosowanie

Dzięki kamuflażowym kolorom i atrakcyjnemu kształtowi ten aparat cyfrowy jest idealnym produktem do ochrony domu, nadzoru magazynów i obserwacji dzikiej przyrody. Łatwy w instalacji lub dołączeniu, może być używany do ręcznego robienia zdjęć lub nagrywania długich filmów w trybie testowym.

- a. Kamera natychmiastowego nadzoru do domu, biura, placu budowy, magazynu itp.;
- b. Nadzór noktowizyjny na podczerwień z czujnikiem ruchu;
- c. obserwacja dzikiej przyrody i polowania.

1.3 Zasilanie

A. Baterie

Kamera jest zasilana 8 bateriami AA (zasilanie 12 V, aby zapewnić dobre działanie wszystkich funkcji aparatu) i może być zasilana bateriami alkalicznymi, wysokiej jakości NiMH oraz bateriami litowymi wielokrotnego ładowania. Zalecamy jednak używanie aparatu wyłącznie z bateriami NiMH i litowymi, ponieważ wydajność baterii alkalicznych jest znacznie słabsza niż baterii niklowo-litowych. Baterie wkłada się zgodnie z oznaczeniami w komorze baterii. Odwrotne włożenie elektrod baterii może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. Ponadto zdecydowanie zalecamy wymianę baterii, gdy wskaźnik zasilania na ekranie aparatu lub pieczęć fotograficzna pokazuje, że są puste.

Uwaga: Nie mieszaj typów baterii! Używanie różnych baterii w aparacie może spowodować trwałe uszkodzenie, a także jest naruszeniem warunków gwarancji!

Ze względu na różne ustawienia, aktywność obiektów w obszarze wykrywania aparatu, różne marki i jakości baterii, różne środowiska itp. nie możemy określić dokładnej liczby zdjęć i filmów, które można wykonać aparatem. Dlatego poniższa tabela pokazuje tylko przybliżoną liczbę zdjęć lub filmów, które aparat może wykonać przy użyciu 8 alkalicznych baterii AA, ładowalnych Ni i litowych.

Warunki testowe: ekran LCD wyłączony. Tryb: włączanie, inteligentne automatyczne monitorowanie PIR					
8 baterii alkalicznych AA					
Zdjęcia robione dziennie		czas operacyjny	Nagrane klipy wideo dziennie		czas operacyjny
Diody podczerwieni włączone					
maksymalny zasięg	100 obrazów	36 dni			
Zrównoważony	100 obrazów	31 dni	10-sekundowy wideoklip	10 klipów	37 dni
Minimalne rozmycie	100 obrazów	21 dni			
Diody podczerwieni wyłączone					
Zdjęcie	100 obrazów	89 dni	10-sekundowy wideoklip	10 klipów	179 dni

B. Panel słoneczny

Aby poprawić komfort użytkownika, nasi inżynierowie zaprojektowali tę kamerę do współpracy z większością standardowych paneli słonecznych z wbudowanymi bateriami litowymi 12 V/1 ~ 2A. Jednakże, ponieważ akumulatory AA NiMH lub litowe wymagają wyższego napięcia do ładowania, ten panel słoneczny nie może ładować baterii w komorze baterii aparatu.

C. Zasilacz - do monitorowania bezpieczeństwa

Ta kamera może być również zasilana przez zewnętrzny zasilacz DC 12V/1~2A. Zalecamy wyjęcie baterii AA podczas korzystania z zasilacza. Do monitorowania bezpieczeństwa zalecane jest zasilanie prądem zmiennym.

1.4 Wybór karty SD

Do obsługi kamery wymagana jest karta SD. Jeśli aparat jest włączony i nie jest używana żadna karta pamięci, na ekranie pojawi się komunikat „Proszę włożyć kartę pamięci”. Gniazdo SD aparatu obsługuje pojemność 32 GB. Aparat musi być wyłączony przed włożeniem lub wyjęciem karty pamięci. Niezastosowanie się do tego może spowodować utratę lub uszkodzenie obrazów już zapisanych na karcie. Gdy karta SD jest pełna, na ekranie pojawi się „Pamięć pełna”. Poniższa tabela przedstawia przybliżoną liczbę zdjęć, które można wykonać aparatem w zależności od pojemności karty pamięci. Poniższa tabela pokazuje przybliżoną pojemność różnych rozmiarów kart SD. Sprawdź, jaki rozmiar karty najlepiej odpowiada Twoim potrzebom.

Rozdzielczość (megapiksele)/ Zajmowana pamięć	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Zdjęcie (obrazy)						
5MP	869	1631	3585	7492	15307	30936
8MP	556	1041	2294	4798	9794	19795
12MP	391	733	1613	3371	6887	13919
Wideo (godziny)						
640x480	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:56	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

1.5 port USB

Gdy aparat jest podłączony za pomocą kabla USB, na ekranie pojawia się MSDC. Naciśnij jeden raz Menu, a wyświetlacz zmieni się na PC Camera. Kamera może być teraz używana jako kamera PC. Naciśnij ponownie Menu, a aparat wyjdzie z trybu PC Camera.

1.6 Ostrzeżenia

1. Włóż prawidłowo kartę pamięci SD. Kamera nie obsługuje wymiany/wkładania karty SD, gdy kamera jest uruchomiona (hot swap).
2. Proszę używać dobrej jakości baterii AA, aby uniknąć uszkodzenia ogniw baterii przez wyciekający kwas.
3. Użyj odpowiedniego zasilacza (12 V/1 A lub 2 A) do zasilania kamery. Nie odwracaj elektrod podczas wkładania baterii.
4. W trybie testowym kamera automatycznie przejdzie w tryb PIR Auto, jeśli klawiatura nie zostanie dotknięta w ciągu 60 sekund. Włącz kamerę ręcznie, jeśli chcesz wykonać więcej konfiguracji.
5. Proszę nie odcinać zasilania podczas aktualizacji systemu. Odeślij urządzenie z powrotem do fabryki, jeśli nie działa po aktualizacji.
6. Unikaj częstego wyjmowania lub wstawiania karty SD i baterii, gdy aparat jest włączony. Nie podłączaj i nie odłączaj zasilacza, gdy kamera jest uruchomiona.
7. Unikaj poruszających się obiektów, takich jak liście, sznurki lub wstążki w zasięgu 3 m kamery, aby uniknąć przypadkowego robienia zdjęć lub nagrywania filmów.

8. Nie montuj kamery w pobliżu gorących, nieistotnych przedmiotów, kanałów wydechowych klimatyzatorów, świateł itp., aby uniknąć przypadkowego robienia zdjęć lub nagrywania filmów.

9. Kamera jest wyposażona w obiektyw 100° FOV. Oznacza to, że podczas fotografowania w nocy wymagana jest mocniejsza lampa błyskowa, w przeciwieństwie do standardowego obiektywu 52° FOV. Dlatego w tej kamerze zastosowano 56 pojedynczych diod LED 60° IR. Aby mieć pewność, że te 56 diod LED może zapewnić wystarczającą moc błysku dla obiektywu szerokokątnego, należy użyć wysokiej jakości baterii AA, które mogą stale zapewniać wystarczającą moc do oświetlenia w ciemnym otoczeniu.

10. Zaprogramowana data/czas może być przechowywana w kamerze przez 12 godzin, jeśli kamera była wcześniej włączona przez 1 godzinę.

1.7 Główne cechy

1. 0,4 sekundy szybkość wyzwania;
2. Model obiektywu szerokokątnego: **obiektyw FOV 100 stopni; kąt PIR 110 stopni;**
3. Zwykły model obiektywu: **soczewka FOV 52 stopni; kąt PIR 52 stopni;**
4. 12MP/1080 P przy 30 klatkach na sekundę;
5. Programowalna rozdzielczość wysokiej jakości 5/8/12 megapikseli;
6. 56 niewidocznych diod LED IR z rzeczywistym zasięgiem widzenia w nocy 15 metrów (50 stóp);
7. Krystalicznie czysta jakość zdjęć/wideo w dzień iw nocy;
8. Ciągłe fotografowanie z prędkością 1 zdjęcia na sekundę;
9. Obsługa wielu funkcji: regulowana czułość PIR, wielokrotne wyzwanie (1 ~ 5 zdjęć na wyzwalacz), programowalne opóźnienie między ruchami, zakres czasu, timer, nagrywanie dźwięku, wyjście telewizyjne, pieczęć na każdym indywidualnym zdjęciu (identyfikator kamery, data /czas , temperatura, faza księżyca);
10. Zakres temperatur pracy: -30°C do 60°C;
11. Wbudowany kolorowy ekran TFT 2.0 ".

2. Ogólny i szczegółowy widok kamery

2.1 Rysunek 1: Widok kamery z przodu;



2.2 Rysunek 2: Widok z dołu kamery;



2.3 Rysunek 3: Widoki kamery z wnętrza, z boku i z tyłu



Dodatkowa komora baterii



2.4 Klawisze funkcyjne i inne szczegóły



A) Przełącznik

<p>włącznik</p>	<p>1) Ustaw na „ON”, aby uruchomić kamerę. Lampka kontrolna mignie 5 razy, zanim kamera zacznie działać w trybie PIR. 2) Ustaw przełącznik w pozycji „ON”, a następnie naciśnij „OK”, aby aktywować ekran LCD w trybie TEST; 3) Naciśnij i przytrzymaj przycisk OK przez 3 sekundy, aby wrócić do trybu automatycznego PIR 4) Przełącz na "OFF" - aparat przestaje działać</p>
<p>Przełącznik kamery/aparatu</p>	<p>Przełącz na ikonę obrazu - tryb zdjęć lub tryb zdjęć i wideo Przełącz na ikonę wideo - tryb nagrywania wideo</p>
<p>Włącznik diod LED</p>	<p>Przełącz w górę: 25 — 25 górnych diod podczerwieni jest włączonych Przełącz w dół: 56 — wszystkie 56 diod podczerwieni jest włączonych</p>
<p>Włącznik nadajnika</p>	<p>Switch up: On - funkcja GPRS włączona; Uwaga: Jeśli użytkownik chce skonfigurować ustawienia kamery, zalecamy wyłączenie funkcji GPRS, aby szybko aktywować ekran LED.</p>



B. Przyciski

3. Szybki start

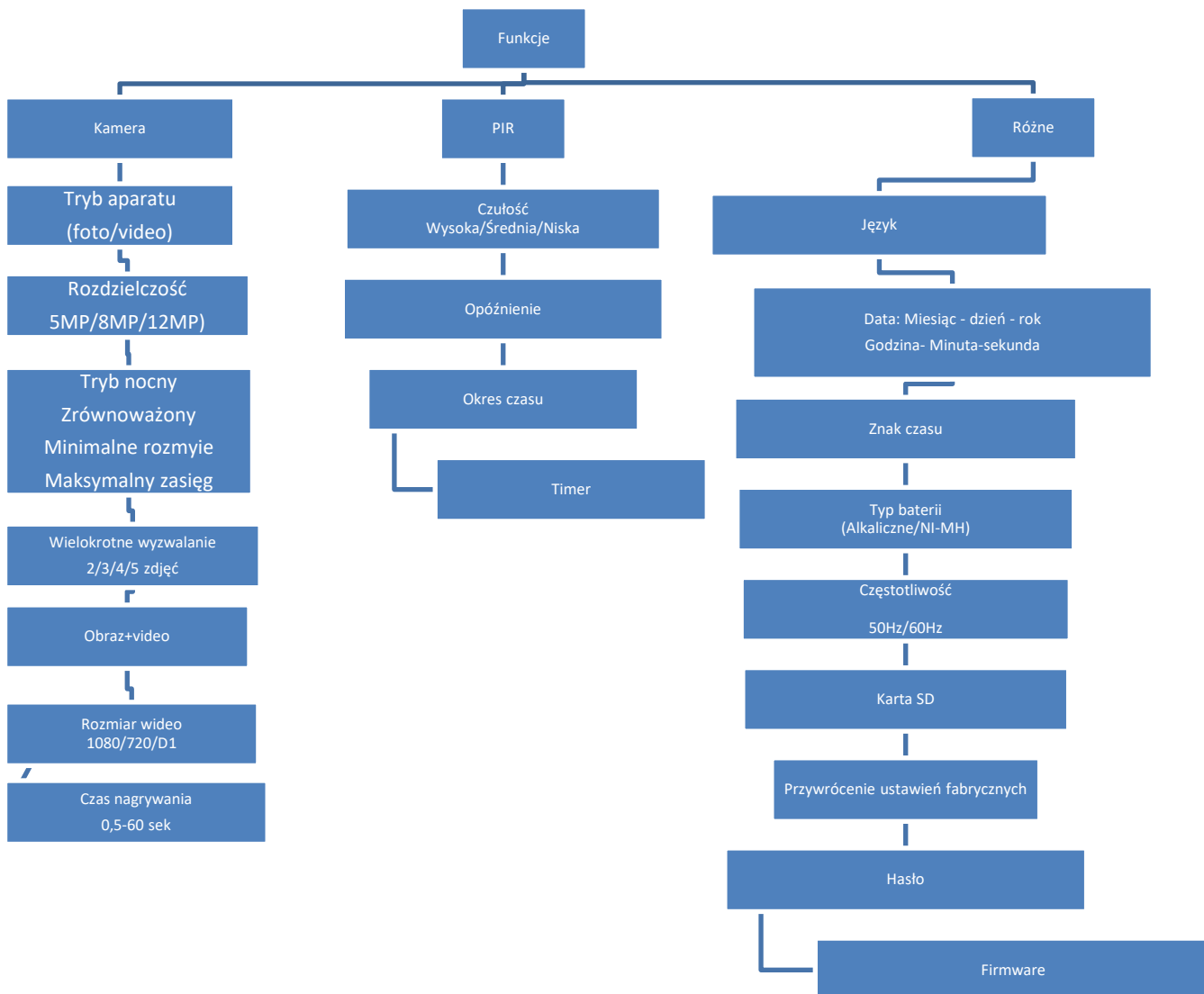
3.1 Uruchamianie aparatu

Ustaw przełącznik obsługi w pozycji „ON”.

Uwaga: Kamera jest dostarczana ze wstępnie zaprogramowanymi ustawieniami fabrycznymi. Do celów testowych użytkownik musi jedynie włożyć kartę SD i baterie, aby rozpocząć test poprzez jego włączenie.

3.2 Ustawianie funkcji

- a. Ustaw przełącznik zasilania w pozycji „ON”, naciśnij raz „OK”, aby przejść do trybu testowego. Następnie naciśnij raz przycisk Menu, aby uzyskać dostęp do menu ustawień aparatu;
- b. Użyj klawiszy nawigacyjnych „←”, „↑”, „→” lub „↓”/„↓”, aby przejść do preferowanych ustawień. Naciśnij „OK”, aby potwierdzić i zapisać zmianę. Naciśnij „Menu”, aby wyjść z bieżącej strony;
- c. Wyjdź z menu głównego i naciśnij „OK” przez 3 sekundy, aby przełączyć kamerę w tryb PIR. Uwaga: Niektóre ustawienia wymagają, aby użytkownik wcisnął „Menu”, aby zapisać i wyjść z konfiguracji po naciśnięciu „OK” w celu potwierdzenia (ID kamery, Opóźnienie, Okres, Zegar, Hasło).



4. Katalog usług

4.1 Odtwórz wideo/zdjęcie

Ustaw przełącznik zasilania w pozycji „ON”, naciśnij raz „OK”, aby przejść do trybu testowego i naciśnij przycisk strzałki „↑”, aby wejść do menu odtwarzania.

Naciśnij „←” i „→”, aby wybrać „OK” i odtwarzać zdjęcia/wideo.

1) Naciśnij ponownie klawisz „↑”, aby wyjść.

2) W trybie odtwarzania naciśnij przycisk „Menu”, aby usunąć pliki lub sformatować kartę SD. Naciśnij ponownie Menu, aby wyjść.

4.2 Usunięcie

a. Usuń jeden: usuń wybrane zdjęcie/film;

b. Wyczyść wszystko.

Naciśnij „OK”, aby wybrać, naciśnij „↑” i „↓”, aby wybrać, „Tak”, aby potwierdzić i „Nie”, aby powrócić do poprzedniej strony

4.3 Formatowanie karty SD

a. nie

b. Tak: aby sformatować kartę SD w aparacie.

Naciśnij „←” i „→”, aby wybrać „Tak”, aby potwierdzić i „Nie”, aby powrócić do poprzedniej strony.

4.4 Test PIR

Ustaw przełącznik zasilania w pozycji „ON”, naciśnij raz „OK”, aby przejść do trybu testowego, naciśnij klawisz strzałki „↓”, aby przejść do trybu testowego PIR; dostać. W tym trybie na ekranie pojawi się napis „DETECT”.

Czerwony wskaźnik kamery miga, gdy czujnik PIR wykryje coś przed kamerą. Jednak żadne zdjęcia ani filmy nie są nagrywane. Naciśnij „OK”, aby wyjść z trybu testowego PIR.

Uwaga: Nawet jeśli kamera niczego nie wykryje, przejdzie w tryb automatyczny PIR po 5 minutach.

4.5 Automatyczne wyłączenie

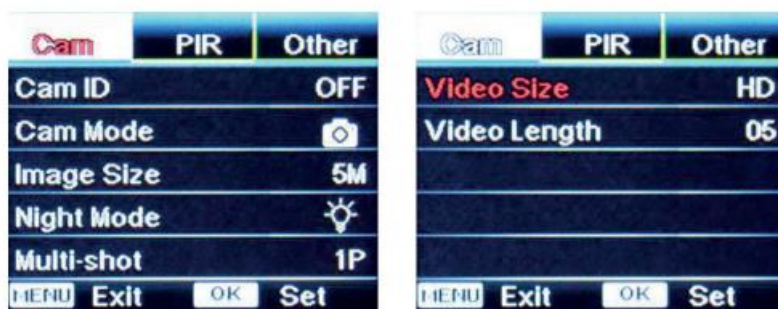
W trybie testowym kamera automatycznie przejdzie w tryb PIR Auto, jeśli klawiatura nie zostanie dotknięta w ciągu 60 sekund. Włącz kamerę ręcznie, jeśli chcesz wykonać więcej konfiguracji.

Uwaga: kamera pozostanie w „trybie testowym” na stronach konfiguracji menu.

4.6 Menu operacyjne

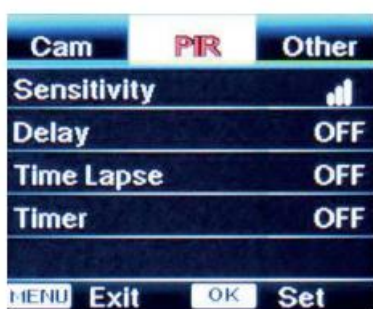
W trybie testowym naciśnij raz „Menu”, aby wejść do menu ustawień kamery. Użyj klawiszy „←”, „↑”, „→” lub „↓”, aby poruszać się po interfejsie ustawień. Naciśnij „OK”, aby wybrać i naciśnij „Menu”, aby powrócić do poprzedniej strony.

Uwaga: Niektóre ustawienia wymagają, aby użytkownik wcisnął „Menu”, aby zapisać i wyjść z konfiguracji po naciśnięciu „OK” w celu potwierdzenia (ID kamery, Opóźnienie, Okres, Zegar, Hasło).



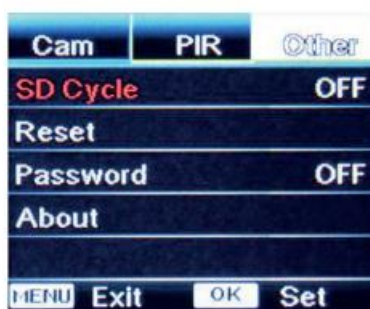
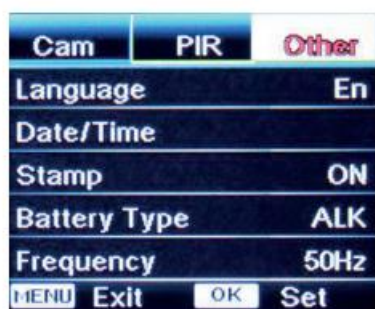
Aparat	
Ustawienia	Opcje programowalne
Id aparatu	Wybierz „ON”, naciśnij „OK”, aby wybrać 4 cyfry/litery dla każdej kamery. Dzięki tej funkcji Użytkownicy mogą określić, skąd i z jakiego aparatu pochodzą zdjęcia.
Tryby aparatu	Zdjęcie, BILD + WIDEO, wideo 1) Ustaw przełącznik „Zdjęcia/Wideo” na ikonę obrazu - tryb zdjęć - lub na tryb obraz+wideo; 2) Wybierz „ZDJĘCIE+WIDEO”, a kamera najpierw zrobi zdjęcia, a następnie nagra wideo w oparciu o to samo zdarzenie wyzwalające i skonfigurowaną przez użytkownika długość wideo oraz ustawienia wielu wyzwalaczy. 3) Przesuń przełącznik Foto/Wideo w dół na ikonę Wideo — tryb nagrywania wideo

Rozmiar obrazu	5MP/8MP/12MP
Tryb nocny	1) Min Blur: krótki czas ekspozycji, aby uzyskać rozmycie ruchu minimalizuj dla lepszej jakości obrazu; skrócony zasięg błysku IR; 2) Maksymalny zasięg: Dłuższy czas ekspozycji w celu rozszerzenia zasięgu błysku IR dla lepszego widzenia w nocy. Gorsza jakość obrazu; 3) Zrównoważony: połączenie dwóch opcji.
Wiele 1~7 zdjęć na jeden wyzwalacz programowalny wyzwalacz	
Wideo włączone	
rozmiar wideo	FHD1080P: 1920*1080, HD720P: 1280*720, 640*480
Długość wideo	5-60 sek



PIR	
ustawienia	Opcje programowalne
Czułość	Wysoka Średnia Niska Wyższa czułość to 1) bardziej wrażliwy na ruchy mniejszych podmiotów; 2) większa odległość wykrywania; 3) czujnik może łatwiej wykryć różnicę między ciepłem ciała a temperaturą zewnętrzną; 4) aparat uruchamia się łatwiej, aby nagrywać. W środowiskach o wysokiej temperaturze aparat ma trudności z rozróżnieniem ciepła ciała obiektów i temperatury otoczenia, zalecamy ustawienie Wysoka.
Opóźnienie	Wybierz „Wł” i naciśnij „OK”, aby ustawić żądany odstęp czasu między zdjęciami/filmami podczas ruchu. Ta opcja pozwala uniknąć robienia zbyt wielu zdjęć lub filmów. Przykład: Jeśli ustawiony interwał czasowy to 00:01:00, aparat odczeka 1 minutę między nagrywaniem zdjęć/filmów, gdy wystąpi ruch. Konfigurowalny czas opóźnienia: od 3 sekund do 24 godzin.

	Uwaga: Proszę nie włączać przedziału czasu i opóźnień w tym samym czasie!
Okres czasu	Wybierz „WŁ” i naciśnij „OK”, aby ustawić interwał. Czujnik PIR kamery zostanie wyłączony, a kamera będzie robić zdjęcia lub filmy zgodnie z interwałem ustawionym przez użytkownika. Konfigurowalny interwał: od 3 sekund do 24 godzin. Uwaga: Proszę nie włączać przedziału czasu i opóźnień w tym samym czasie!
Timer	Wybierz „ON” i naciśnij „OK”, aby ustawić czas rozpoczęcia i zakończenia (godzina/minuta). Aparat działa tylko w tym okresie ustalony przez użytkownika. np.: 15:00 – 18:00; kamera działa tylko między 15:00 a 18:00



Różne	
Ustawienia	Opcje programowalne
Język	Angielski
Data Czas	miesiąc : data : rok; Godzina : minuta : sekunda Uwaga: Ustaw datę/godzinę aparatu, aby upewnić się, że niektóre funkcje działają zgodnie z oczekiwaniami
znak czasu	Wyświetlanie zaprogramowanego ID kamery, fazy księżyca, temperatury, daty i czasu na zdjęciu.
Brzęczyk	Wybierz "OFF", aby wyłączyć głośnik aparatu
Typ Baterii	Alkaliczne/Ni-MH Aby uzyskać lepszą wydajność, użyj odpowiedniego typu baterii w Aparat fotograficzny.
Wyjście telewizyjne	NTSC, PAL
częstotliwość	50 Hz, 60 Hz; jeśli ustawienie jest nieprawidłowe, ekran aparatu migotanie
Cykl SD	Wybierz „ON”, naciśnij „OK”, a aparat będzie nagrywał zdjęcia/wideo w sposób ciągły,

	usuwając pierwsze wykonane zdjęcia lub klipy wideo.
Przywróć ustawienia domyślne	Wybierz „Tak”, aby zresetować aparat do ustawień fabrycznych.
hasło	Wybierz „ON” i naciśnij „OK”, aby włączyć ochronę hasłem kamery. Obsługiwane są hasła zawierające łącznie 6 cyfr/liter.
O urządzeniu	Wersja oprogramowania w aparacie

5. Specyfikacje

Przetwornik obrazu	5 megapikseli kolorowy CMOS
Piksele (efektywne)	2560x1920
Tryb dzień/noc	Tak
Zasięg podczerwieni	20m
Ustawienie IR Góra:	25 diod LED, dół: 31 diod LED
Karta pamięci SD	(8 MB – 32 GB)
Przyciski sterujące	10
Obiektyw (model szerokokątny)	F=3,0; FOV=100°; Automatyczny filtr IR (w nocy)
Obiektyw (model z normalnym obiektywem)	F=3,0; FOV=52°; Automatyczny filtr IR (w nocy)
Ekran LCD	2 TFT, RGB, 262k
Czułość PIR	3 poziomy czułości: wysoka/normalna/niska
Zasięg PIR	12m – 15m
Model kątowy PIR z obiektywem szerokokątnym:	110° ; Zwykły model obiektywu: 52°
Rozmiar obrazu	5MP/8MP/12MP =2560x1920/3264x2448/4000x3000
Format obrazu	JPEG
Rozdzielczość wideo	1080P (1920x1080): 30FPS, 720P (1280x720), 640x480
Format wideo	AVI
Programowalna długość wideo	5-60 sekund
Ilość strzałów	1-5

Czas wyzwalań	0,35~0,45s
Interwał wyzwalań	4s-7s
Kamera + wideo	Tak
Powiększenie podczas gry	2x, 3x, 4x
Numer seryjny urządzenia	Tak
Okres czasu	tak
Sygnał dźwiękowy	WŁ./WYŁ.
Cykl karty SD	WŁ./WYŁ.
logi wyzwalań	
(Dziennik zapisu PIR)	Tak (specyficzna funkcja)
Prąd roboczy akumulatora:	12V;
Prąd stały:	12V
Typ baterii	8AA
Zewnętrzny prąd stały	12V
Prąd czuwania	0,173mA
Czas czuwania	4~6 miesięcy (4×AA~8×AA)
Automatyczne wyłączenie 60 sekund bezczynności, automatyczne przełączenie na „ON”	
Diody IR z Foto:	120mA; Wideo: 110mA
Diody IR na Min.distortion:	
Zdjęcie obiektywu zwykłego:	
	Maksymalny zasięg 670mA
	Zrównoważony: 850mA
	1050mA; wideo: 670mA
	Zdjęcie szerokokątne:
	Maksymalny zasięg: 850mA
	Zrównoważony: 1050mA
	Min. zniekształcenie: 1250mA; wideo: 670mA

Ostrzeżenie o stanie baterii	8,8 V (8,8 V: alarm; 8,6 V: wyłączenie)
Interfejs	Wyjście TV/USB/karta SD/wejście DC
pasek montażowy;	statyw
Temperatura pracy	-30°C do 60°C
Temperatura przechowywania	-30°C do 70°C
Wilgotność robocza	5%-90%
Wodoodporność	IP54
Wymiary	131,42 x 98,72 x 77,44 mm

6. Rozwiązywanie problemów

6.1 Aparat nie rejestruje pożądanego obiektu

1. Sprawdź ustawienie parametru w „Poziom czujnika” (czułość PIR). Ustaw poziom czujnika na Wysoki w ciepłych warunkach i Niski w chłodne dni.

2. Spróbuj umieścić kamerę w miejscu, gdzie w polu widzenia kamery nie ma źródeł ciepła.

3. W niektórych przypadkach aparat umieszczony w pobliżu wody robi zdjęcia bez obiektu.

Spróbuj wycelować kamerę z ziemi.

4. Spróbuj zamontować kamerę na stabilnych i nieruchomych obiektach, takich jak duże drzewa.

5. W nocy czujnik ruchu może wykrywać obiekty poza zasięgiem oświetlenia IR.

Zmniejsz ustawienie zakresu, dostosowując czułość czujnika.

7. Czujnik może być wyzwalany przy wschodzie lub zachodzie słońca. Aparat wymaga ponownego wyrównania.

8. Gdy osoba/zwierzę porusza się szybko, aparat może nie zadziałać, dopóki obiekt nie wyjdzie z pola widzenia aparatu. Przesuń kamerę dalej do tyłu lub zmień orientację kamery.

6.2 Aparat nie robi (już) zdjęć

1. Upewnij się, że karta SD nie jest pełna. Aparat przestaje robić zdjęcia, gdy karta jest pełna. Aby uniknąć takich problemów, użytkownik może ustawić nagrywanie cykliczne.

2. Sprawdź baterie, aby upewnić się, że baterie alkaliczne AA, NiMH lub litowe mają wystarczającą moc do zasilania aparatu.
3. Upewnij się, że przełącznik zasilania kamery jest w pozycji ON, a nie OFF lub Test.
4. Gdy funkcja GPRS jest włączona, odstęp pomiędzy wysłaniem zdjęcia przez aparat wynosi około 1 minuty do momentu wykonania następnego zdjęcia. Gdy GPRS jest wyłączony, aparat może robić zdjęcia w sposób ciągły.
5. Proszę sformatować kartę SD w aparacie przed użyciem lub gdy aparat przestanie robić zdjęcia.

6.3 Zasięg lampy błyskowej nie jest zgodny z oczekiwaniami w trybie noktowizyjnym

1. 4 baterie AA nie wystarczą do obsługi funkcji noktowizyjnych aparatu. Proszę włożyć 8 baterii AA;
- 2 Proszę sprawdzić, czy baterie są w pełni naładowane lub czy jest wystarczająca moc;
3. Maksymalny zasięg zapewnia lepszy zasięg błysku IR. Domyślne wartości zasięgu błysku IR są oparte na ustawieniu maksymalnego zasięgu. Aby uzyskać większy zasięg lampy w nocy, ustaw tryb nocny na maksymalny zasięg.
4. Wysokiej jakości baterie AA 1,5 V NiMH lub akumulatory litowe mogą również zapewnić lepszy zasięg lampy błyskowej IR. Baterie alkaliczne nie zapewniają wystarczającego natężenia prądu do ciągłego zasilania iluminatora w nocy.
5. Aby zapewnić dokładność i jakość zdjęć nocnych, zamontuj kamerę w ciemnym otoczeniu bez widocznych źródeł światła;
6. Niektóre środowiska (takie jak drzewa, ściany, podłogi itp.) w zasięgu lampy błyskowej umożliwiają wykonywanie lepszych zdjęć nocnych. Nie kieruj aparatu na całkowicie otwartą przestrzeń, gdzie w zasięgu błysku IR nie ma niczego, co mogłoby odbić błysk. To jak świecenie latarką w niebo w nocy – po prostu nic nie widać, podobnie jak kamera;

6.4 Aparat nie rejestruje pożądanego obiektu

1. Sprawdź ustawienie parametru w „Poziom czujnika” (czułość PIR). Ustaw poziom czujnika na Wysoki w ciepłych warunkach i Niski w chłodne dni.
2. Spróbuj umieścić kamerę w miejscu, gdzie w polu widzenia kamery nie ma źródła ciepła.
3. W niektórych przypadkach aparat umieszczony w pobliżu wody robi zdjęcia bez obiektu.
Spróbuj wycelować kamerę z ziemi.
4. Staraj się unikać mocowania aparatu do małych drzew, które łatwo przenosić silny wiatr.
5. Usuń wszelkie gałęzie tuż przed obiektywem aparatu.

7. Gwarancja

Na ten produkt udzielamy gwarancji na okres 24 miesięcy, zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi, od daty zakupu przez pierwszego użytkownika.

Niniejsza gwarancja obejmuje wszelkie wady materiałowe lub wykonawcze, ale nie obejmuje: wad i awarii wynikających z normalnego zużycia i części eksploatacyjnych; Uszkodzenia lub wady spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, wypadkiem lub modyfikacją.

Zastrzegamy sobie prawo do odrzucenia roszczenia gwarancyjnego, jeśli nie można udowodnić zakupu. lub jeśli produkt jest oczywiście niewłaściwie konserwowany lub został utrzymany.

Prosimy o zachowanie dowodu zakupu, ponieważ służy on jako dowód daty zakupu.

W przypadku reklamacji gwarancyjnej urządzenia nie wolno demontować i zwracać sprzedawcy w całości oraz wyczyścić (jeśli to możliwe w oryginalnym opakowaniu) wraz z dowodem zakupu.

Deklaracja zgodności WE

Niniejszym oświadczamy, że urządzenie opisane poniżej:

Kamera do gier 12 MP X-trail HD 3.0C, artykuł nr 31487, odpowiada następującym dyrektywom WE i jest odpowiednio produkowana seryjnie:

2004/108/WE

Artykuł jest zgodny z następującymi normami wymaganymi do uzyskania znaku CE:

EN55022:2010; EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN55024:2010; EN61000-3-3:2008

Niniejsza deklaracja traci ważność w przypadku jakichkolwiek modyfikacji produktu i niewłaściwego użytkowania.

Ta deklaracja będzie odpowiedzialna za producenta/importera:

Berger + Schröter GmbH, Voerder Straße 83, 58135 Hagen złożony przez:



Schröter, Eckhard, Geschäftsführer
Hagen, 17. 02. 2016



Wszystkie artykuły oznaczone tym symbolem na korpusie, opakowaniu lub w instrukcji obsługi nie mogą być wyrzucane do zwykłych pojemników na odpady, ale przekazywane do wyspecjalizowanych punktów utylizacji. Tutaj różne materiały zostaną podzielone według właściwości i recyklingu, co w istotny sposób przyczyni się do ochrony środowiska.