

Istruzioni

Fotocamera per fauna selvatica, IR, 12 MP

N. ord. 406118

Utilizzo conforme

Il prodotto ha una fotocamera digitale integrata, che viene attivata mediante sensore PIR. Consente di filmare o fotografare indisturbati, ad esempio, cervi o altri animali. Foto e video vengono memorizzati su una scheda di memoria SD/SDHC (max. 16GBByte). L'alimentazione viene fornita mediante batterie.

Non è consentito un uso diverso da quello descritto in precedenza. Osservare sempre le indicazioni di sicurezza e di montaggio incluse nel presente manuale d'uso!

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Dotazione

- Fotocamera per fauna selvatica
- Staffa di montaggio con vano batterie integrato
- Cinghia in tessuto (per fissaggio, ad es. a un albero)
- Cavo video
- Cavo USB
- Istruzioni



Istruzioni di funzionamento attuali

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link www.conrad.com/downloads indicato di seguito o scansionare il codice QR riportato. Seguire tutte le istruzioni sul sito web.

Avvertenze per la sicurezza



La garanzia decade in caso di danni causati dalla mancata osservanza di queste avvertenze. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni i consequenziali!

Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o persone conseguenti all'utilizzo improprio o alla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza. In tali casi decade ogni diritto alla garanzia!

- Per motivi di sicurezza e omologazione non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. Usare il prodotto dove non è raggiungibile dai bambini.
- Il prodotto è idoneo per l'uso in ambienti esterni protetti. Non utilizzare mai sott'acqua, potrebbe danneggiarsi.
- Non esporre il prodotto per lungo tempo a raggi solari diretti. Il surriscaldamento può danneggiare il prodotto. Montare il prodotto in modo da tenerlo all'ombra.
- Per l'utilizzo del prodotto osservare le disposizioni di legge. Non utilizzare il prodotto per la sorveglianza di persone, edifici o veicoli!
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito in quanto potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.

Note sulle batterie/batterie ricaricabili

- Batterie/accumulatori devono essere tenuti lontano dalla portata dei bambini.
- Quando si inseriscono batterie/accumulatori, prestare attenzione alla corretta polarità (rispettare le polarità più/+ e meno/-).
- Non lasciare le batterie/batterie ricaricabili incustodite: vi è il rischio di ingestione da parte dei bambini o degli animali domestici. Se ingerite, consultare immediatamente un medico.
- Nel caso in cui la pelle dovesse venire a contatto con batterie/batterie ricaricabili danneggiate o che presentano perdite, si possono verificare ustioni. Per questo motivo è necessario utilizzare idonei guanti protettivi.
- I liquidi che fuoriescono dalle batterie/batterie ricaricabili sono chimicamente molto aggressivi. Oggetti o superfici che vengono in contatto con tali liquidi possono essere fortemente danneggiati. Quindi, conservare le batterie/batterie ricaricabili in un luogo idoneo.
- Le batterie/batterie ricaricabili non devono essere cortocircuitate, aperte o gettate nel fuoco. Rischio di esplosione!
- Le batterie tradizionali non possono essere ricaricate. Rischio di esplosione! Caricare solo batterie/batterie ricaricabili intese per tale uso. Utilizzare un caricabatterie compatibile.
- Non mischiare batterie o batterie ricaricabili con diverso stato di carica (ad es. batterie pienamente cariche e cariche per metà). Utilizzare sempre batterie/batterie ricaricabili dello stesso tipo/produttore per l'uso con la fotocamera per fauna selvatica.

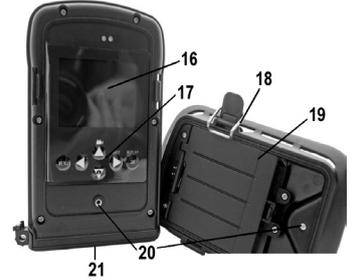
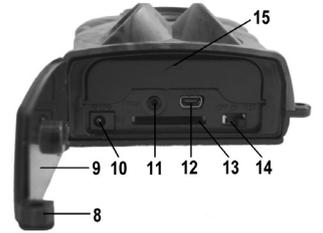
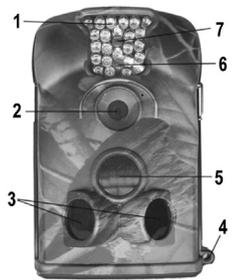
→ Quando si usano batterie ricaricabili, ci si deve aspettare un tempo di funzionamento più breve a causa di una tensione operativa più bassa (batteria normale = 1,5 V/cella, batteria ricaricabile = 1,2 V/cella).

Inoltre, le batterie ricaricabili sono più sensibili alla temperatura rispetto a quelle normali. Le batterie ricaricabili hanno anche un tempo di funzionamento più corto a basse temperature.

Se, nonostante queste limitazioni, si desidera utilizzare una batteria ricaricabile, si consiglia l'uso di batterie ricaricabili NiMH a bassa autoscarica.

Elementi di comando

- 1 LED a infrarossi
- 2 Fotocamera (c'è una piccola apertura per il microfono integrato sul lato destro al di sopra dell'obiettivo)
- 3 Sensori PIR laterali
- 4 Clip di bloccaggio (con foro per lucchetto)
- 5 Sensore PIR principale
- 6 LED
- 7 Sensore di luminosità
- 8 Leva per aprire l'aletta inferiore
- 9 Aletta inferiore
- 10 Jack bassa tensione per alimentazione esterna
- 11 Uscita video
- 12 Porta mini USB
- 13 Slot scheda di memoria
- 14 Selettore (on, off, test)
- 15 Coperchio vano batteria
- 16 Display LCD
- 17 Tastiera
- 18 Staffa di bloccaggio
- 19 Vano batteria aggiuntivo
- 20 Filettatura/Vite di bloccaggio
- 21 Filettatura fotocamera (sul lato inferiore)



Inserimento/sostituzione delle batterie

La fotocamera per fauna selvatica ha due vani per batterie per prolungare la durata di funzionamento. Un vano batteria si trova sul lato inferiore della fotocamera (15) e il secondo all'interno della staffa di montaggio (19).

L'uso del vano batteria nella staffa di montaggio (19) è opzionale, ovvero la fotocamera per fauna selvatica funzionerà anche senza queste batterie, ma avrà solo metà del tempo operativo.

→ Prima di sostituire le batterie, la fotocamera deve essere spenta utilizzando il selettore (14) (posizione selettore "OFF").

a) Inserimento delle batterie nella fotocamera per fauna selvatica

- Per inserire le batterie nel vano batterie (15), prima allentare la clip di bloccaggio piccola, ruotarla di 45° a destra in senso orario.
- Quindi aprire l'aletta inferiore (9).
- C'è una freccia piccola sul coperchio del vano batterie (15). Premere fino a quando non si sente un clic. Il coperchio del vano batterie può quindi essere aperto.
- Inserire le quattro batterie con la corretta polarità. Ci sono le indicazioni "+" e "-" sulla linguetta di contatto metallica all'interno del coperchio del vano batterie (15). Inserire due batterie AA/Mignon nell'apertura sinistra e destra del vano batterie, in modo che il polo della batteria corrispondente punti verso la linguetta di contatto metallica.
- Chiudere nuovamente il coperchio del vano batterie (15), in modo che si possa sentire un suono di blocco e il coperchio sia fissato. Il LED (6) si accende brevemente.
- Chiudere l'aletta inferiore (9) e bloccarla con la clip di bloccaggio.

b) Inserimento delle batterie nella staffa di montaggio

- Se è usato il secondo vano batterie (19) nella staffa di montaggio, premere la clip di bloccaggio piccola verso il coperchio del vano batterie, e inclinare il coperchio verso l'alto di 90°.
- Inserire quattro batterie di tipo AA/Mignon facendo attenzione alla polarità. Guardare all'interno del vano batterie per l'illustrazione della corretta polarità.
- Premere il coperchio del vano batterie verso il basso ancora una volta e chiudere il vano batterie, in modo che la clip di bloccaggio scatti in posizione.

Messa in servizio e montaggio

- Rimuovere qualsiasi copertura in plastica presente dell'unità della lampada IR, sensori PIR ed LCD.
- Inserire una scheda di memoria (SD o SDHC, max. 16GBByte) nello slot corrispondente (13), facendo attenzione alla corretta polarità. Controllare prima se la protezione di scrittura della scheda di memoria è disabilitata.
- Prima di inserire o sostituire la scheda di memoria, la fotocamera per fauna selvatica deve essere spenta utilizzando il selettore (14) (posizione selettore "OFF").
- Ora accendere la fotocamera per fauna selvatica (posizione interruttore "ON").
- Il selettore (14) deve essere portato in posizione "TEST" per un test funzionale o per la programmazione del menu OSD. Poi sul display LCD appare l'immagine video dal vivo. Osservare il capitolo "Funzionamento del menu OSD".
- Chiudere l'aletta inferiore (9) e bloccarla con la clip di bloccaggio.

- Porre la fotocamera per fauna selvatica con la posizione corretta sulla staffa di montaggio. I due perni piccoli nella staffa di montaggio e le superfici di contatto corrispondenti sul display LCD devono sovrapporsi. Fissare la fotocamera per fauna selvatica sulla staffa di montaggio usando le due staffe di fissaggio (18) a sinistra e a destra della staffa di montaggio.
- Con la vite di bloccaggio (20) sul retro della staffa di montaggio la fotocamera per fauna selvatica può essere assicurata.
- L'approccio dipende da dove si vuole installare la fotocamera per fauna selvatica. La cinghia in tessuto inclusa può essere usata per fissare la fotocamera ad es. a un albero. C'è una filettatura sul lato inferiore della fotocamera per fauna selvatica per il fissaggio su un treppiedi ecc.

➔ Selezionare con attenzione la posizione di installazione. Mantenere una distanza di sicurezza da strade, sentieri ecc. in quanto ciò può portare a furti o atti vandalici della fotocamera per fauna selvatica.

La fotocamera per fauna selvatica deve essere fissata in modo che si trovi il sole e l'area a monitorare, ad es. il sole deve essere "dietro" alla fotocamera per fauna selvatica.

Descrizione funzionale del sensore PIR

- Un sensore PIR non rileva il movimento di un oggetto, ma la variazione di calore nell'area di rilevamento (ad es. il movimento di un animale caldo in una foresta fredda).
- Inoltre, il riconoscimento di un animale mediante un sensore PIR e l'effettuazione con successo di una foto o un video dipende da più fattori:
 - Dimensioni e tipo di animale
 - Calore emesso dall'animale
 - Distanza dell'animale dalla fotocamera per fauna selvatica
 - Temperatura ambiente
 - Velocità a cui l'animale si muove
- I due sensori PIR laterali hanno un angolo di apertura di 10° ciascuno; attraverso la configurazione laterale nell'alloggiamento, essi monitorano un'area del 100°.
- Il sensore PIR centrale ha un angolo di apertura di 35°.
- Se i sensori PIR laterali rilevano una variazione di calore nell'area di rilevamento, la fotocamera per fauna selvatica è "attivata". Solo quando il sensore PIR principale centrale rileva una variazione di calore, la fotocamera per fauna selvatica inizia a effettuare foto/video.

Scelta della lingua del menu OSD

Quando il selettore è nella posizione "Test" e l'immagine video è visualizzata (non nel menu OSD!), selezionare la lingua desiderata premendo ripetutamente il tasto "◀" (un'informazione di testo appare in merito alla lingua attiva). Quindi attendere fino a quando la lingua visualizzata sul display LCD si spegne.

Se ora si attiva il menu OSD (si veda il capitolo successivo), esso appare nella lingua selezionata.

Funzionamento del menu OSD

Per aprire il menu OSD ed effettuare le impostazioni, procedere come segue:

- Portare il selettore (14) su "TEST".
- Il display LCD (16) mostra l'immagine dal vivo dalla fotocamera integrata (2) dopo alcuni secondi.
- Premere il tasto "MENU" per aprire e chiudere il menu OSD.
- Premere i tasti "▲" e "▼" per selezionare la funzione di impostazione desiderata.
- I tasti "▶" o "◀" sono usati per modificare un'impostazione.
- Per un'impostazione rapida tenere premuto il relativo tasto freccia.
- Premere il tasto "OK" per confermare e salvare ogni impostazione effettuata.

➔ Per risparmiare energia, il display si spegne automaticamente dopo 2 minuti. Portare il selettore su "OFF" e tornare in posizione "TEST" e aprire nuovamente il menu OSD.

Sono disponibili le seguenti funzioni di impostazione:

"Mode"	Qui è possibile impostare se la fotocamera per fauna selvatica deve salvare solo foto ("Camera") o solo video ("Video"). Se si seleziona "Cam + Video", la fotocamera per fauna selvatica prima scatta una foto e poi registra un video. Confermare l'impostazione premendo "OK", altrimenti non sarà accettata.
"Format"	Questa funzione è usata per formattare la scheda di memoria inserita. Dopo la conferma con il tasto "OK", appare una domanda di sicurezza ("No" = Annullare, "Yes" = Formattare la scheda di memoria). Tutti i dati sulla scheda di memoria saranno persi durante il processo di formattazione.
"Photo Size"	Selezionare se le foto sono salvate con una risoluzione di 5 o 12 mega pixel. Quest'ultimo richiede più memoria sulla scheda di memoria; anche il processo di scrittura richiede più tempo.
"Video Size"	Utilizzare questa funzione per impostare la risoluzione dei video in cui sono salvati dalla fotocamera per fauna selvatica. È possibile scegliere tra 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480 e 320 x 240 pixel.
"Set Clock"	Dopo aver selezionato questa funzione, e confermato con il tasto "OK", la data e l'orario correnti sono visualizzati. Premere i tasti freccia "▶" o "◀" per selezionare la posizione che si desidera modificare. Premere i tasti "▲" o "▼" per impostare il valore contrassegnato da un margine rettangolare, ad es. le ore dell'orario. Confermare le impostazioni come al solito premendo il tasto "OK", altrimenti non saranno accettate.
"Picture No."	Qui è possibile impostare il numero di foto scattate dalla fotocamera per fauna selvatica quando il sensore di movimento PIR è attivato. Possono essere impostate 1, 2 o 3 foto.
"Video Length"	Qui è possibile impostare la lunghezza della registrazione video, quando il sensore di movimento PIR è attivato. È impostabile un intervallo di 1 - 60 secondi.

"Interval"
Utilizzando questa funzione, è possibile impostare la durata della pausa della fotocamera per fauna selvatica dopo una registrazione. È impostabile un intervallo di 1 - 60 minuti.

Esempio: è possibile impostare un tempo di 1 minuto. Se la fotocamera per fauna selvatica è stata attivata mediante il sensore di movimento PIR ed è stata effettuata una foto o video, essa si riattiva solo dopo che è scaduto questo periodo di tempo.

Ciò previene la registrazione continua quando un animale è nell'area di rilevamento per un periodo prolungato di tempo.

"Sense Level"
Utilizzando questa funzione è possibile scegliere tra 3 diversi livelli di sensibilità PIR: "Normal" = sensibilità normale, "High" = alta sensibilità, "Low" = bassa sensibilità. Si noti che l'alta sensibilità può portare a falsi allarme. Al contrario, solo oggetti più grandi (o variazioni di calore più forti nell'area di rilevamento) sono rilevate a bassa sensibilità.

"Time Stamp"
Per sapere quando una foto è stata salvata, qui è possibile abilitare la visualizzazione diretta di data e ora sulla foto (non per video!).

Con display abilitato, la lettura della temperatura corrente è salvata anche sulla foto (in °C e in °F), in quanto nella fotocamera per fauna selvatica c'è anche un sensore di temperatura.

"Timer1"
Se si sceglie "On" in questa funzione di impostazione e si preme il tasto "OK", può essere impostato un orario di inizio ("Start : h-m") e un orario di fine ("Stop : h-m") durante il quale la fotocamera per fauna selvatica è attivata.

Quando è impostato ad es. l'orario di inizio alle 20:00 e l'orario di fine alle 07:30, la fotocamera per fauna selvatica funziona solo dalle 20:00 alle 07:30. Ciò non solo previene foto/video indesiderati (ad es. variazioni di calore nell'area di rilevamento a causa della radiazione del sole), ma anche di risparmiare energia e prolungare la durata della fotocamera per fauna selvatica.

"Timer2"
Se preferito, qui può essere impostato un secondo intervallo durante il quale la fotocamera per fauna selvatica si attiva. Seguire la descrizione per il "Timer1".

"Password Set"
Dopo la selezione di questa funzione e la conferma con il tasto "OK", è possibile immettere una password (numero di 4 cifre, ad es. 9876), per accesso sicuro al menu OSD.

Conservare la password in un posto sicuro!

"Serial NO"
Se si utilizzano più fotocamere per fauna selvatica, è possibile impostare una combinazione di numeri / lettere di 4 cifre che è mostrata nella parte bassa di ogni foto (non per video!).

"Time Lapse"
Questa funzione permette di effettuare automaticamente una registrazione temporizzata (impostazione "On"). La registrazione è effettuata indipendentemente da un'attivazione da parte del sensore di movimento PIR; il tempo selezionato nella funzione di impostazione "Interval" è usato come intervallo.

Esempio: è possibile impostare un tempo di 60 minuti nella funzione di impostazione "Interval". La fotocamera per fauna selvatica ora salverà una foto o un video ogni 60 minuti.

"Side PIR"
Con "On" è possibile accedere entrambi i sensori di movimento PIR, con "Off" è possibile spegnerli.

"Recycle"
Con l'impostazione "On" i file più vecchi sono sovrascritti da nuove registrazioni quando la scheda di memoria è piena. Se impostato su "Off", questa funzione sarà disattivata (e non sarà possibile liberare spazio sufficiente per ulteriori registrazioni quando la scheda di memoria è piena).

Lo spegnimento della fotocamera per fauna selvatica prolunga la sua durata, ma può anche portare a problemi di registrazione di foto e video di animali.

"Default Set"
Premendo il tasto "OK" tutte le impostazioni sono ripristinate alle impostazioni di fabbrica.

Inserimento/rimozione della scheda di memoria

- Allentare la clip di bloccaggio piccola, ruotarla di 45° a destra in senso orario.
- Ora spegnere la fotocamera per fauna selvatica (posizione interruttore "OFF").
- Inserire una scheda di memoria (SD o SDHC, max. 16GB) nello slot corrispondente (13). Osservare il corretto orientamento. Controllare prima se la protezione di scrittura della scheda di memoria è disabilitata.
- Per rimuovere la scheda di memoria, premere leggermente nello slot e quindi rilasciare la scheda di memoria. Il meccanismo di bloccaggio nello slot spinge la scheda di memoria leggermente fuori in modo che possa essere rimossa facilmente.
- Chiudere l'aletta inferiore (9) e bloccarla con la clip di bloccaggio.

Modalità Test

- Portare il selettore (14) sulla posizione "TEST".
- È possibile testare il rilevamento mediante i sensori PIR integrati in modalità di test muovendosi nell'area di rilevamento. Il LED (6) lampeggia brevemente quando i sensori PIR rilevano una variazione di calore nell'area di rilevamento.

LED blu lampeggiante: variazione di calore rilevata da un sensore PIR laterale.

➔ In modalità di registrazione (selettore (14) in posizione "ON"), non c'è alcuna visualizzazione LED, in modo da non guidare l'animale o distrarre l'operatore dal dispositivo.

- In modalità di test, premere il tasto "OK" per commutare tra l'immagine dal vivo e la riproduzione di foto/video registrati sulla scheda di memoria.

Premere il tasto "▲" o "▼", durante la riproduzione per visualizzare foto o video presenti sulla scheda di memoria una per una.

- Un'immagine visualizzata può essere ingrandita premendo il tasto "◀" (spostarsi con il tasto "▲" o "▼"). Ritornare alla visualizzazione a schermo intero premendo il tasto "▶".

Premere il tasto "MENU" per cancellare l'immagine attualmente visualizzata ("DEL 1") o tutte le immagini ("DEL All"). Dopo la conferma con il tasto "OK", appare una domanda di sicurezza ("No" = Annullare, "Yes" = Cancellare).

- Se è visualizzata l'immagine dal vivo, è possibile scattare foto o registrare video manualmente, come con una fotocamera digitale tradizionale.

Prima selezionare la modalità video premendo il tasto "▲" o la modalità foto premendo il tasto "▼". Un'icona corrispondente è mostrata in alto a sinistra del display.

Il tasto "▶" è usato come tasto di registrazione; premendo questo tasto in modalità foto si salva un'immagine, mentre in modalità video, la registrazione video è avviata e interrotta.

- Se il messaggio "CARD PROTECTED" appare sul display, la scheda di memoria è protetta da scrittura mediante il selettore di protezione da scrittura.

- Per risparmiare energia, in modalità test il display si spegne automaticamente dopo 2 minuti. Portare il selettore su "OFF" e tornare in posizione "TEST" e attivare nuovamente il menu di test.

Modalità di registrazione

- Portare il selettore (14) sulla posizione "ON".
- Il LED (6) lampeggia rosso per 10 secondi, quindi è pronto per il funzionamento con le impostazioni fatte nel menu OSD.

- In modalità di registrazione non c'è ulteriore visualizzazione LED, in modo da non guidare l'animale o distrarre l'operatore dal dispositivo.

- Si noti che l'effettuazione di foto o video di notte è in bianco e nero a causa della limitazione di luce IR (1). La luce IR (1) è automaticamente attivata quando il sensore della luminosità integrato (7) della fotocamera per fauna selvatica rileva condizioni di luce ambientale scarse.

Altre funzioni

- Per uso fisso, la fotocamera per fauna selvatica può essere operata mediante un alimentatore esterno. Sarà necessario un alimentatore a presa con tensione di uscita stabilizzata di 6 V/CC e una corrente in uscita di 1 A. Il contatto centrale della presa tonda di bassa tensione deve condurre "+", il contatto esterno "-". Prese tonde idonee devono essere fornite con l'alimentatore a presa. Se collegato all'alimentatore, le batterie sono scollegate.
- Mediante l'uscita video (11), le immagini o le registrazioni video possono essere riprodotte; inoltre, sono possibili immagini dal vivo. A tal fine la fotocamera per fauna selvatica deve essere in modalità test (selettore (14) in posizione "TEST").
- Se si attiva la funzione "Time Stamp", non solo la data e l'orario sono salvati nell'immagine, ma anche il valore della temperatura corrente (in °C e in °F), in quanto c'è un sensore di temperatura nella fotocamera per fauna selvatica.
- Mediante la porta USB (12) la fotocamera per fauna selvatica può essere collegata a un computer per leggere i dati sulla scheda di memoria. A tal fine la fotocamera per fauna selvatica deve essere spenta prima (selettore (14) in posizione "OFF"). In generale, si raccomanda di rimuovere la scheda di memoria dalla fotocamera per fauna selvatica per leggerla usando un lettore di schede di memoria tradizionale. Solitamente anche qui la frequenza di trasmissione è più alta.
- Un foro nella clip di bloccaggio (4) può essere usato per bloccare l'aletta inferiore con un lucchetto.
- La fotocamera per fauna selvatica ha un microfono integrato (l'apertura piccola sul lato destro al di sopra della lente). Inoltre, i video sono registrati con l'audio. Se si riproducono video con la fotocamera, il suono è prodotto dall'altoparlante integrato.

Suggerimenti e avvertenze

- Spegnerla la fotocamera per fauna selvatica prima di inserire o rimuovere una scheda di memoria.
- Nuove schede di memoria SD sono generalmente pre-formattate, in modo che non è necessario riformattarle. Se una scheda di memoria inserita nella fotocamera per fauna selvatica non è rilevata, verificare prima se c'è una scheda di memoria SD (max. 2GByte) o una scheda di memoria SDHC (max. 16GByte). Schede di memoria SDXC non possono essere usate. Formattare la scheda di memoria usando la funzionalità corrispondente della fotocamera per fauna selvatica. Tutti i dati sulla scheda di memoria saranno persi durante il processo di formattazione!
- Assicurarsi che la protezione da scrittura sulla scheda di memoria sia disabilitata, altrimenti foto/video non possono essere salvati.
- Si consiglia di usare batterie alcaline di alta qualità per assicurare uso prolungato e sicuro. Batterie ricaricabili hanno una tensione di uscita inferiore, che portano a un tempo operativo ridotto; batterie ricaricabili sono anche più sensibili alla temperatura. Se si desidera inserire batterie ricaricabili, si raccomanda di usare batterie ricaricabili con autoscarica debole.
- Una lente mobile può essere vista all'interno dell'apertura della fotocamera. Ciò funge da filtro IR ed è controllato automaticamente dalla fotocamera per fauna selvatica. Un debole clic può essere udito quando il filtro è inclinato in avanti.

Pulizia

Pulire il prodotto solo con un panno morbido, pulito, asciutto e privo di lanugine. Per lo sporco ostinato, il panno può essere inumidito con acqua.

Pulire l'obiettivo con molta attenzione, altrimenti può graffiarsi.

Non usare mai detergenti aggressivi in quanto possono causare lo scolorimento dell'alloggiamento.

Smaltimento

a) Prodotto



Dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici! Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

b) Batterie e batterie ricaricabili

In qualità di utente finale avete l'obbligo (Ordinanza batterie) di restituire tutte le batterie/batterie ricaricabili usate; lo smaltimento nei rifiuti domestici è vietato!



Batterie/batterie ricaricabili contaminate sono etichettate con questo simbolo indicante che lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito. Le designazioni per i metalli pesanti coinvolti sono: Cd=Cadmio, Hg=Mercurio, Pb=Piombo (le designazioni si trovano sulla batteria/batteria ricaricabile, ad es. al di sotto del simbolo del bidone della spazzatura riportato sulla sinistra).

È possibile portare le batterie/batterie ricaricabili esaurite gratuitamente presso un centro di smaltimento autorizzato nella propria zona, presso uno dei nostri negozi o qualsiasi altro negozio in cui sono vendute batterie/ batterie ricaricabili.

In questo modo si rispettano le disposizioni legali e si dà il proprio contributo alla protezione dell'ambiente.

Dati tecnici

Alimentazione..... 4 o 8 batterie Tipo AA/Mignon

- La fotocamera per fauna selvatica ha due vani per batterie per prolungare la durata di funzionamento. Un vano batterie per 4 batterie si trova sul lato inferiore della fotocamera per fauna selvatica, un secondo vano batterie per altre 4 batterie si trova all'interno della staffa di montaggio.

L'uso del vano batteria nella staffa di montaggio è opzionale, ovvero la fotocamera per fauna selvatica funzionerà anche senza queste batterie, ma avrà solo metà del tempo operativo.

Assorbimento di corrente.....	Standby: ca. 0,4 mA
	Fotocamera: ca. 150 mA
	Luce IR: ca. 500 mA
Sensore immagine/Risoluzione	CMOS, 2560 x 1920 pixel
Risoluzione foto	2560 x 1920 o 4032 x 3024, commutabile
Risoluzione video	1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480 o 320 x 240, commutabile
Frequenza immagine video	max. 20 immagini/sec.
Microfono.....	si
Altoparlante integrato	si
Obiettivo	F=3,1, angolo di apertura 52°, filtro cut IR
Portata IR	max. 20 m
Display LCD.....	480 x 234 pixel
Tipo di scheda di memoria	SD (max. 2GByte) o SDHC (max. 16GByte)
Portata PIR.....	fino a 20 m (si veda il Capitolo "Descrizione funzionale del sensore PIR")
Angolo di apertura PIR	Sensori PIR laterali: ogni 10°
.....	Sensore PIR centrale: 35°
Grado di protezione	IP54
Condizioni di esercizio.....	Temperatura condizioni operative: da -30 °C a +70 °C
	Umidità relativa: da 5% a 95%, senza condensa
Dimensioni.....	ca. 140 x 90 x 70 mm (A x L x P)
Peso	ca. 240 g (senza batterie)

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

406118_V1_0517_02_VTP_m_it