

WildCam IR X30

MANUALE D'ISTRUZIONI

IT FOTOCAMERA PER LA SORVEGLIANZA E SCATTI NATURALISTICI
WildCam IR X30



IT

MANUALE D'ISTRUZIONI

Fotocamera per la sorveglianza e Scatti Naturalistici

DÖRR WildCam IR X30

NOTE IMPORTANTI

- Prima di iniziare ad utilizzare la fotocamera, si prega di osservare le seguenti avvertenze di sicurezza:
- La fotocamera è dotata di una custodia impermeabile secondo la classe di protezione IP54 (impermeabile ad acqua e polvere). Pertanto la fotocamera può essere utilizzata all' aperto. Tuttavia proteggere la fotocamera da condizioni meteorologiche estreme e dalla luce diretta del sole. La temperatura di conservazione e di funzionamento consigliata è da -10 a 40 °C.
 - Assicurarsi di utilizzare batterie nuove dello stesso tipo e dello stesso marchio.
 - Utilizzare un panno morbido per pulire l'obiettivo della fotocamera ed evitare di toccare l'obiettivo con le dita.
 - Rimuovere eventuale polvere e macchie dalla custodia con un panno morbido e leggermente umido.
 - Conservare la fotocamera in un luogo fresco e asciutto quando non in uso.
 - Rimuovere le batterie nel caso in cui non si utilizza la fotocamera per un periodo più lungo.
 - Non far cadere la fotocamera su una superficie dura.
 - Non aprire l'alloggiamento della fotocamera (tranne per il coperchio protettivo e per il coperchio della batteria) altrimenti la garanzia decade. In caso di difetto, inviare la fotocamera ad un centro assistenza autorizzato.
 - Manuali di aggiornamento sono disponibili all' indirizzo www.download.doerrfoto.info/manuals/

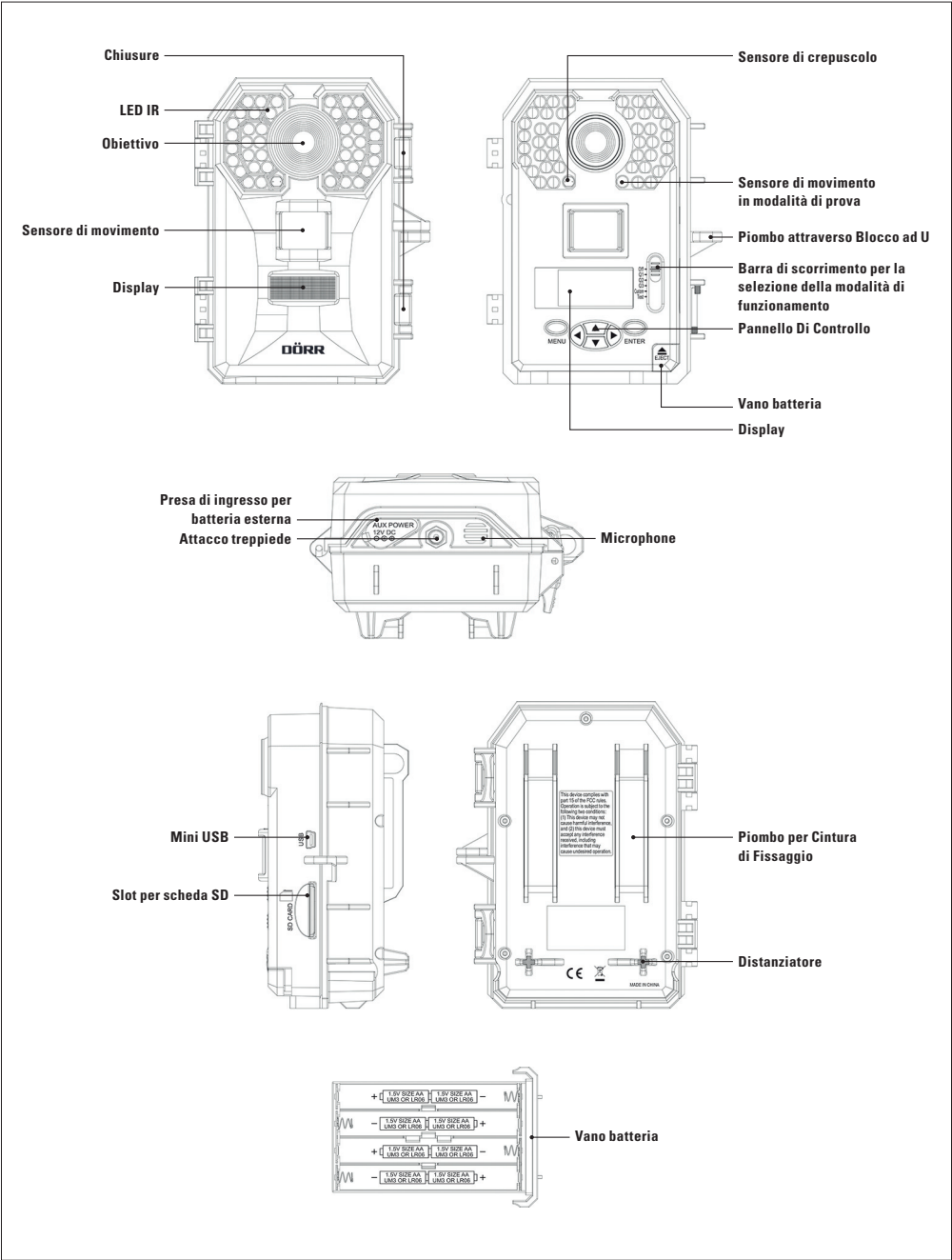
NOTE Questa fotocamera è un dispositivo elettrico di alta precisione. Non tentare di ripararla da soli.
Quando si apre l'alloggiamento, vi è un rischio di alta tensione e altri tipi di rischi.

NOTE Assicurarsi di rispettare le norme di protezione della privacy!

INDICE

Descrizione Fotocamera e Panoramica	3
Guida rapida	4
Scelta di una delle due alimentazioni disponibili	
Inserimento della SD/SDHC Memory Card	
Installazione della fotocamera	
Attivazione della fotocamera	
Programmazione della fotocamera	4
SD Memory Card/SDHC	7
Installazione	
Capacità e Panoramica della scheda SD	
La tabella mostra il numero di immagini o sequenze video a seconda della risoluzione e della capacità della scheda SD	7
Inserimento delle batterie	7
Visualizzazione di immagini e Cancellazione di immagini	7
Specifiche	8

DESCRIZIONE E PANORAMICA DELLA FOTOCAMERA



GUIDA RAPIDA

Scegliete uno delle due alimentazioni disponibili

Inserire 8 batterie AA stilo nel vano batterie facendo attenzione a rispettare la polarità corretta o collegare la fotocamera ad una batteria da 12 V utilizzando la presa DC 12 V che si trova nella parte inferiore della fotocamera. Le batterie AA stilo e la batteria da 12 V non sono in dotazione.

Inserimento della scheda di memoria SD/SDHC

Inserire la scheda di memoria SD nello slot scheda che si trova sul lato laterale della fotocamera. Nota bene il simbolo che indica la corretta direzione di inserimento. Assicurarsi di utilizzare una scheda di memoria SD/SDHC con una capacità di almeno 2 GB, max. 32 GB e velocità minima di una classe 10.

Installazione della fotocamera

Montare la fotocamera su un albero o palo o qualsiasi altro oggetto adatto utilizzando la cintura in dotazione. Non fissare la cintura ancora in maniera permanente. Assicurarsi che la fotocamera non si muoverà con il vento. La distanza ottimale per l'oggetto è compreso tra 3 a 18 metri. Teoricamente, distanze maggiori sono possibili, ma con meno affidabilità e con una inquadratura maggiore. Si consiglia di eseguire alcuni scatti di prova ed in fine di fissare la fotocamera in maniera permanente – vi è maggiore informazioni nel capitolo programmazione fotocamera.

Attivazione della fotocamera

Usare la barra di scorrimento per selezionare le impostazioni desiderate.

Posizione	Impostazione predefinita
QSET1	Risoluzione 8 MP – 3 scatti – 30 s di ritardo
QSET2	Risoluzione 8 MP – 1 scatto – 30 s di ritardo
QSET3	10 s Video HD1280 x 720 – 30 s di ritardo
CUSTOM	Risoluzione 4 MP – 1 scatto – 5 s di ritardo (di default)

Definizione di ritardo: è una pausa pre-determinato durante il quale il sensore di movimento non è attivo e non sarà scattata nessuna immagine.

Una volta che la barra di scorrimento è sull'impostazione desiderata, la fotocamera è pronta a scattare dopo 30 s.

PROGRAMMAZIONE DELLA FOTOCAMERA



La fotocamera offre 6 modalità di funzionamento:

OFF / QSET1 / QSET2 / QSET3 / CUSTOM / TEST.

L'impostazione selezionata diventa attiva immediatamente dopo averla selezionata con la ghiera d'impostazione.

OFF:

Questa impostazione spegne la fotocamera.

QSET1: Quick-Set 1 Quick-Set Programma 1

Con questa impostazione, lo schermo mostra le impostazioni selezionate e inizia un conto alla rovescia di 30 secondi. Successivamente la fotocamera è attivata. Il display mostra anche un grafico che indica lo stato della batteria. Nel caso in cui la fotocamera non rileva nessun movimenti, il display si spegne dopo 10 secondi.

In questa modalità, la fotocamera scatta una fotografia con una risoluzione di 8 megapixel. Con ogni attivazione del sensore di movimento, la fotocamera scatterà tre scatti consecutivi. Dopo di che il sensore di movimento fa una pausa di 30s durante la quale non viene effettuato nessun scatto.

QSET2: Quick-Set 2 Quick-Set Programma 2

Con questa impostazione, lo schermo mostra le impostazioni selezionate e inizia un conto alla rovescia di 30 secondi. Successivamente la fotocamera è attiva. Informazione sul display è uguale a QSET1.

In questa modalità, la fotocamera scatta una fotografia con una risoluzione di 8 megapixel. Con ogni attivazione del sensore di movimento, la fotocamera scatta 1 foto. Dopo di che il sensore di movimento fa una pausa di 30s durante la quale non viene effettuato nessun scatto.

QSET3: Quick Set 3 Quick-Set Programma 3

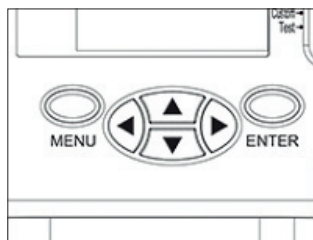
Con questa impostazione, lo schermo mostra le impostazioni selezionate e inizia un conto alla rovescia di 30 secondi. Successivamente la fotocamera è attiva. Informazione sul display è uguale QSET1.

In questa modalità, la fotocamera fa una ripresa video di 10 secondi con risoluzione HD. Dopo di che il sensore di movimento fa una pausa di 30s durante la quale non viene effettuato nessun scatto/ripresa.

IMPOSTAZIONI – DATA E ORA

Custom: "Personalizzata"

In questa modalità, è possibile programmare la fotocamera in base alle proprie esigenze. Ci sono anche le impostazioni predefinite (default).



Spostare la barra di scorrimento sulla posizione "Custom", premere Menu per entrare nella modalità di programmazione. In modalità di programmazione, navigare come segue: Spostarsi all'interno del menu principale con le frecce SU ↑ e GIÙ ↓. Se si desidera modificare le voci del menu, confermare la scelta premendo ENTER. Selezionare i valori desiderati con le frecce Destra/Sinistra ➡/⬅ Poi confermare premendo ENTER.

Esempio nella voce di menu "Data":

- Scegliere la modalità personalizzata "Custom" utilizzando la barra di scorrimento. Premere MENU e selezionare DATE. Premere ENTER per confermare. Ora impostare il giorno della settimana utilizzando le frecce SU ↑ e GIÙ ↓. Confermare l'impostazione con ➡ e ripetere la procedura con mese e anno. Poi confermare la propria scelta premendo ENTER.

Nota Se non immettete un'impostazione, il display si spegne. Premere MENU per riattivare la fotocamera. Ora è possibile iniziare nuovamente la programmazione premendo il tasto MENU.

Le seguenti impostazioni possono essere modificate utilizzando gli stessi strumenti di navigazione:

- **Data**
- **Ora**
- **Format Ora** 24 ore / 12 ore AM - PM
- **Modalità della fotocamera: foto, video, scatto continuo**
Quando le 3 impostazioni sono selezionate, la scelta sul menu cambia come segue:
- **Modalità foto**
 - Risoluzione** 0,5 MP/2 MP/4 MP/8 MP selezionabile
 - Ritardo** 3 s fino a 59 min, 59 s selezionabile
 - Ridurre la Sfocatura "blur"** Riduce la sfocatura in caso di movimenti
 - Numero di immagini** 1 - 9 immagini (multiburst) per il rilevamento del movimento selezionabile
- **Modalità video**
 - Ritardo** 3 s fino a 59 min, 59 s selezionabile
 - Risoluzione** HD 1280x720/720x480
 - Durata Video** 10 s per 180 s, selezionabile in 5 passos
 - Audio** On/Off
- **Modalità di scatto continuo**
 - Risoluzione** 0,5 MP/2 MP/4 MP/8 MP selezionabile
 - Ritardo** **Sensore di movimento** 3 s fino a 59 min, 59 s selezionabile
 - Ritardo** **Modalità di scatto Continuo** 3 s fino a 59 min, 59 s selezionabile

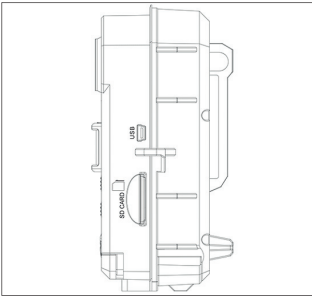
Quando è attivata la modalità di scatto continuo, il sensore di movimento rimane attivo, a seconda delle impostazioni e può scattare quando un movimento viene riconosciuto.

 - Modalità continua Inizio** Inserire il tempo
 - Modalità continua arresto** Inserire il tempo
 - Ridurre Sfocatura Blur** Sfocatura causato dal movimento è ridotta
- **Nome Fotocamera**
Inserire un nome che verrà visualizzato sulle immagini. Utilizzare i tasti freccia per selezionare le lettere, confermare con ENTER
- **Temperatura** Celsius/Fahrenheit
- **Visualizzazione ora** On/Off
- **Latitudine** Inserire latitudine locale
- **Longitudine** Inserire longitudine locale
Se si inserisce la posizione della fotocamera, i dati verranno salvati con il informazioni dell'immagine.
- **Reset** Yes/No – Ripristina impostazioni predefinite
- **Password** On/Off – Selezionare "On" e inserire una password di 4 cifre, confermare con Invio "Enter".
Assicurati di segnare la password e conservare la nota in un luogo sicuro.
- **Format SD** Yes/No – Formattazione della scheda SD.
Attenzione: contenuto della scheda verrà cancellato!
- **Idiomias** Tedesco, Inglese, Spagnolo, Francese

Modalità Test:

Spostare la barra di scorrimento in posizione "Test". Posizionare la fotocamera nel punto desiderato. Ora è possibile controllare il range del sensore di movimento. Spostarsi in avanti, indietro, verso sinistra e destra. Finché ci si sposta all'interno del campo del sensore il LED verde lampeggia nella finestra in alto a destra nella parte anteriore della fotocamera. Una volta che ci si sposta fuori dal campo, il LED verde smette di lampeggiare. Dove necessario, ri-orientare la telecamera.

MEMORY CARD (SD/SDHC)



Installazione

Aprire l'alloggiamento protettivo della fotocamera. Lo slot della scheda SD si trova a lato destro dell'alloggiamento. Inserire la scheda di memoria SD, come mostrato nel disegno sulla custodia. Assicuratevi di formattare la scheda di memoria e che la scheda non abbia la protezione di scrittura. Altrimenti il display indica una scheda di memoria SD mancante o falsa.

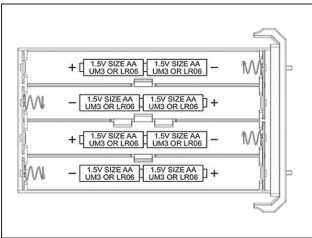
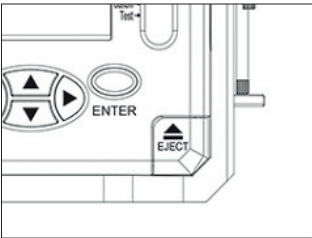
La fotocamera supporta schede SD/SDHC con una capacità di 2 GB a 32 GB. Per ottenere i migliori risultati si consiglia l'uso di schede di memoria di marca LEXAR con una velocità minima di "classe 10".

PRESENTAZIONE CAPACITÀ CARTA SD

La tabella mostra il numero di immagini o sequenze video a seconda della risoluzione e della capacità della scheda SD.

	8 MP	4 MP	2 MP	0,5 MP	HD Video 10 s
2 GB SD C	384	768	1536	6144	71
4 GB SDHC	768	1536	3072	12288	142
8 GB SDHC	1536	3072	6144	25576	284
16 GB SDHC	3072	6144	12288	49152	568
32 GB SDHC	6144	12288	24576	98304	1216

INSERIMENTO DELLE BATTERIE



Premere il pulsante EJECT sul vano batterie. Il vano verrà fuori all'alloggiamento. Inserire ora 8 batterie AA stilo nel vano batteria, facendo attenzione a rispettare la corretta polarità. Si consiglia di utilizzare batterie nuove dello stesso tipo e dello stesso marchio.

VISUALIZZAZIONE DELLE IMMAGINI E CANCELLAZIONE DELLE IMMAGINI

Ci sono due modi per visualizzare le immagini e per eliminarli:

Lettore di schede esterne Rimuovere la scheda SD dalla fotocamera e utilizzare un lettore esterno per visualizzare le immagini sul computer. È ora possibile copiarle e incollarle o cancellarle.

Visualizzazione da Fotocamera Collegare la fotocamera al computer tramite un cavo USB. Il computer riconosce la scheda SD come supporto rimovibile. Ora è possibile visualizzare, copiare e incollare o cancellare le immagini.

SPECIFICHE

Numero e tipo di LED	30 ad alte prestazioni LED infrarossi
Flash infrarossi	IR 840 nm
Tempo di scatto	circa 0,75 s
Risoluzione del sensore della fotocamera	2 MP sensore di ultima generazione/Foto interpolati fino a 8 MP/Video HD 1280 x 720/720 x 480
Lunghezza Sequenza Video	10 a 180 s in 5 s step selezionabili
Numero di foto scattate con il Sensore di movimento	1 a 9 immagini (Burst) selezionabile
Format foto/video	Foto – JPEG/Video – AVI
Video Codec	MJPEG, 30 FPS
Sensore di movimento	45°, la distanza circa 18 m
Range del Flash	circa 24 m
Sensore di ritardo della scatto	1 s fino a 60 min selezionabile
Time Stamp (Visualizzazione ora)	Visualizza la data, l'ora, la temperatura, la fase della luna
Modalità di scatto continuo	si
Classe di protezione dell'alloggiamento	IP 54
Alimentazione	8 batterie AA 1,5 V x Mignon o batterie esterne 12 V (non incluso)
Scheda di memoria	SD/SDHC 2 GB fino a 32 GB (non incluso)

Specifiche e design sono soggetti a modifica senza preavviso. 03.2015

