

# WildSnap IR X12

## MANUALE D'ISTRUZIONI

IT FOTOCAMERA PER LA SORVEGLIANZA E SCATTI NATURALISTIC  
WildSnap IR X12



## Fotocamera per la sorveglianza e Scatti Naturalistici DÖRR WildSnap IR X12

### 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/](http://www.download.doerrfoto.info/manuals/)

**NOTE** Questa fotocamera è un dispositivo elettrico di alta precisione. Non tentare di ripararla da soli.

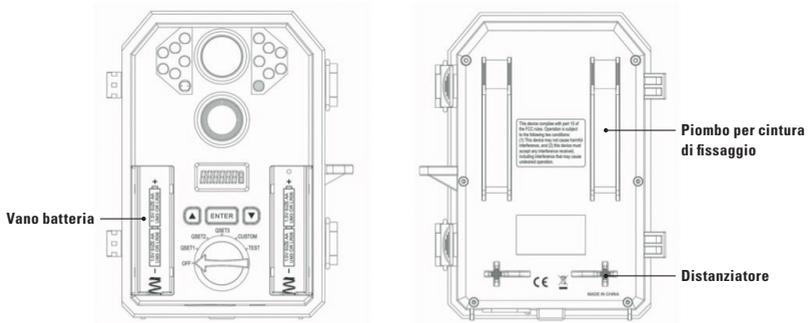
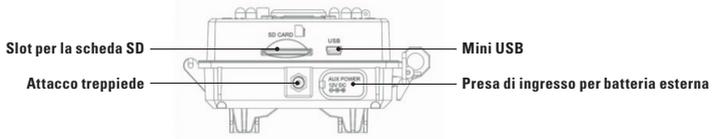
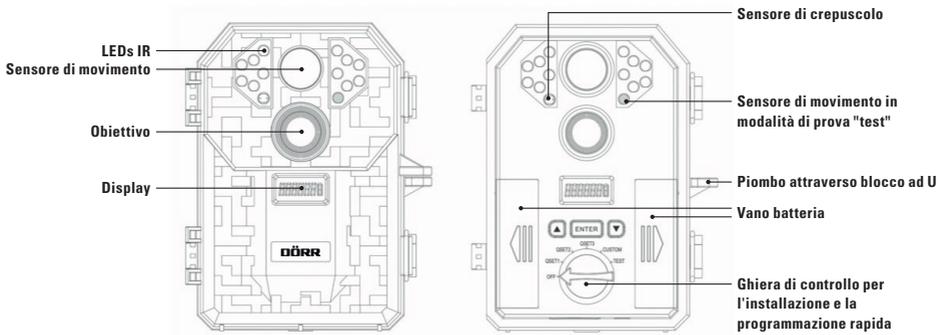
Quando si apre l'alloggiamento, vi è un rischio di alta tensione e altri tipi di rischi.

**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	6
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	6
Inserimento delle batterie	6
Visualizzazione di immagini e Cancellazione di immagini	7
Specifiche	7

**DESCRIZIONE E PANORAMICA DELLA FOTOCAMERA**



## GUIDA RAPIDA

### Scegliete uno delle due alimentazioni disponibili

Inserire 4 batterie AA stilo in ognuno dei 2 vani per batterie facendo attenzione a rispettare la polarità corretta oppure 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 inferiore della fotocamera. Nota bene il simbolo che indica la corretta direzione di inserimento. Assicurarsi di utilizzare un scheda di memoria SD 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 di sostegno. 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 12 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

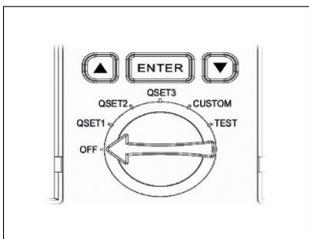
Utilizzate la ghiera per scegliere l'impostazione desiderata. Per ulteriori dettagli leggete il capitolo Programmazione Fotocamera.

Posizione	Impostazione predefinita
QSET1	Risoluzione 6 MP – 3 scatti – 30 s di ritardo
QSET2	Risoluzione 6 MP – 1 scatto – 30 s di ritardo
QSET3	10 s Video VGA – 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 ghiera 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.

## OFF:

Questa impostazione spegne la fotocamera.

### **QSET1: Quick-Set 1 Quick-Set Programma 1**

Con questa impostazione, lo schermo mostra le seguenti impostazioni:

1. **dLY 30** – Ritardo "delay". La fotocamera attiverà un conto alla rovescia da 30 a 0 s.
2. **rDY** – Pronto "ready". La fotocamera è ora operativa e pronta a scattare.
3. Il display mostra anche un grafico che indica lo stato della batteria.
4. 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 6 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 30 s durante la quale non viene effettuato nessun scatto.

### **QSET2: Quick-Set 2 Quick-Set Programma 2** – stesse informazioni visualizzate sul display del QSET1

In this mode the camera takes pictures with a resolution of 6 MP. With every activation of the motion sensor, the camera takes 1 picture. Then the motion sensor takes a 30 s pause during which no pictures are taken.

### **QSET3: Quick Set 3 Quick-Set Programma 3** – stesse informazioni visualizzate sul display del QSET1

In questa modalità la fotocamera scatta un video di 10 s con la risoluzione VGA. Dopo di che il sensore di movimento fa una pausa di 30 secondi durante la quale non viene effettuato nessuno scatto.

## **CUSTOM** "Personalizzata"

In questa modalità, è possibile programmare la fotocamera in base alle proprie esigenze. Ci sono anche le impostazioni predefinite (default) – vedere il capitolo di attivazione della fotocamera. Quando si seleziona questa modalità, la fotocamera avvierà un conto alla rovescia da 30 a 0 secondi. Poi la pre - programmazione verrà attivata. Il display mostrerà "rdY " per circa 1 minuto. Usare i comandi su e giù durante il conto alla rovescia per raggiungere la modalità di programmazione.

Navigazione nel Menu in modalità di programmazione: Premendo "ENTER" viene confermata la scelta e si aprirà un sottomenu.

Usare i tasti SU e GIÙ per selezionare le funzioni e i valori desiderati, come ad esempio la data e l'ora.

Esempio nella voce di menu "Data":

- Selezionare la modalità personalizzata "costum" utilizzando la ghiera. Durante il conto alla rovescia premere la freccia in SU. Avrete raggiunto la modalità di impostazione della data. Usate le frecce SU e GIU per settare correttamente il giorno, confermare premendo il tasto "Enter". Ora con il cursore potrete selezionare il mese. Usare le frecce SU e GIU di nuovo per selezionare il valore giusto e premere il tasto ENTER per confermare la vostra scelta.

Le seguenti impostazioni possono essere modificate utilizzando gli stessi tasti di navigazione SU, GIU ed ENTER:

- **dRtE Data**
- **tPqE Ora**
- **rrDE Modalità camera**
  - Foto o video
- **rES Risoluzione**
  - Modalità foto: bassa (2 MP), alta (6 MP), media (4 MP); Modalità video: solo VGA 640 x 480 disponibile.
- **dELAY Ritardo**
  - Definire la durata della pausa del sensore di movimento. Selezionabile fra 5/10/15/30/60/120 secondi.
- **bUrSE Numero di foto**
  - Selezionare il numero di foto da scattare tramite la rilevazione del sensore di movimento. La fotocamera può scattare un massimo di 6 foto per volta. (Non applicabile alla modalità video).

- **VIDEO Video**

Selezionabile una sequenza fra 5/15/30 secondi.

- **RESET Reset**

Le impostazioni della fotocamera verranno resettate alle impostazioni predefinite di fabbrica (default).

- **DELETE Delete**

Elimina tutti i dati dalla scheda SD card. Controllare prima se le foto e i video sono stati salvati su un altro dispositivo prima di cancellarle.

- **QUIT Quit**

Chiude la modalità di programmazione. Dopo un conto alla rovescia di 30 secondi la camera sarà pronta per scattare le foto.

### Modalità Test:

Girare la Ghiera sulla posizione "Test". 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.

### SD MEMORY CARD/SDHC

#### Installazione

Aprire l'alloggiamento protettivo della fotocamera. Lo slot della scheda SD si trova nella parte inferiore della fotocamera. 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.

	6 MP	4 MP	2 MP	Video 5 s	Video 10 s	Video 15 s	Video 30 s
2 GB SD C	1462	2048	3187	1024	512	310	170
4 GB SDHC	2924	4096	6374	2048	1024	620	340
8 GB SDHC	5848	8192	12748	4096	2048	1240	680
16 GB SDHC	11696	16384	25496	8192	4096	2480	1360
32 GB SDHC	23392	32768	50992	16384	8192	4960	2720

### INSERIMENTO DELLE BATTERIE

Inserire 4 batterie di tipo AA stilo in ognuno degli scomparti, assicurarsi di 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.

**Letture 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 LEDs	12 ad alte prestazioni LED infrarossi
Flash Infrarossi	IR 840 nm
Tempo di scatto	approssimativamente 1,5 s
Risoluzione del sensore della fotocamera	2 MP sensore di ultima generazione/foto interpolati fino a 6 MP
Lunghezza sequenza video	5/10/15/30 s a scelta
Video format	AVI/Codec – MJPG/30 FPS
Numero di foto scattate con il sensore di movimento	Da 1 a 6 foto (Burst) selezionabile
Sensore di movimento	45°, distanza approssimativa 18 m
Range del flash	approssimativamente 18 m
Sensore di ritardo dello scatto	5/10/15/30/60/120 s a scelta
Time Stamp (visualizzazione ora)	Data/ora
Modalità scatto continuo/Modalità intervallo	Non disponibile
Classe di protezione dell'alloggiamento	IP 54
Alimentazione	8 batterie AA x 1,5 V x Mignon AA o batterie esterna 12 V (non inclusa)
Scheda di memoria	SD/SDHC da 2 GB fino a 32 GB (non inclusa )

