



Camtraptions PIR v4 Manuale

[IT]

(extract)

Novità della Versione 4

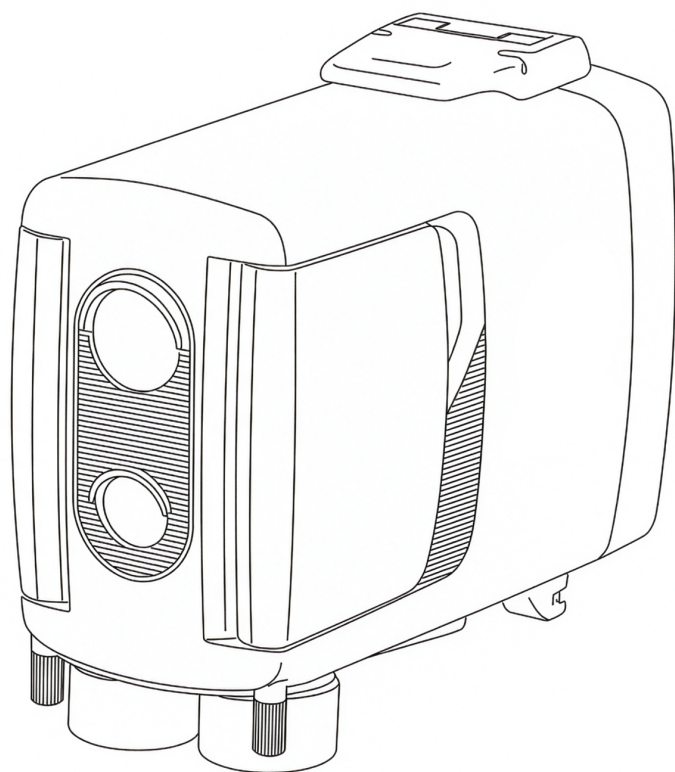
La Versione 4 del **Sensore di Movimento a Infrarosso Passivo (PIR) Camtraptions** rappresenta un aggiornamento significativo rispetto ai modelli precedenti, introducendo maggiore flessibilità, usabilità e prestazioni. Di seguito sono riportate le principali novità e migliorie:

Sistema a Doppio Sensore

La Versione 4 è dotata di **due sensori PIR**—due rilevatori indipendenti che offrono la massima flessibilità:

- **Sensore a lungo raggio** – Dotato di una lente stretta ad alta lunghezza focale per rilevare gli animali a distanze maggiori all'interno di un campo visivo preciso e ristretto. Questo consente un controllo estremamente fine della zona di attivazione, ideale per scatti accuratamente inquadrati.
- **Sensore grandangolare** – Progettato con un campo visivo più ampio per rilevare gli animali in anticipo mentre si avvicinano al sensore. Sebbene la sua portata sia più breve e la zona di attivazione meno precisa, questo sensore è ideale per il video e per ambienti aperti dove il posizionamento dell'animale nell'inquadratura è meno critico.

Ogni sensore può essere **controllato indipendentemente**. Gli utenti possono regolare le rispettive sensibilità, abilitare o disabilitare ciascun sensore, oppure assegnare funzioni diverse—come usare il sensore wide per **risvegliare l'attrezzatura fotografica collegata** e il sensore far per **attivarla**.



Nuova Interfaccia Utente

Un **display integrato e un tastierino** offrono un processo di configurazione intuitivo basato su menu. Gli utenti possono facilmente configurare parametri come:

- Numero di foto per rilevamento e frequenza di scatto
- Durata delle registrazioni video
- Canale wireless
- Livelli di sensibilità
- Orari di funzionamento e molte altre impostazioni

Questo rappresenta un notevole passo avanti in termini di facilità d'uso rispetto alle generazioni precedenti.



Integrazione dell'Orologio

Il nuovo **orologio** consente una programmazione precisa delle ore di attività del sensore. Gli utenti possono definire una finestra temporale specifica—al minuto—durante la quale il sensore deve operare, offrendo maggiore controllo ed efficienza sul campo.

Sistema Batteria Migliorato

La Versione 4 introduce il supporto per le **batterie al litio NP-F**, ampiamente utilizzate nelle attrezzature fotografiche e facilmente reperibili. Con le batterie NPF più grandi, l'autonomia in standby del sensore eguaglia o supera quella del modello precedente.

Un **adattatore 6xAA a NP-F** (acquistabile separatamente) consente di alimentare il sensore con sei batterie AA come alternativa. Le batterie possono essere sostituite facilmente e rapidamente aprendo il vano posteriore e facendole scorrere dentro o fuori.

La tensione della batteria può essere verificata rapidamente dalla [schermata principale](#).

Aggiornabilità del Firmware

La Versione 4 supporta ora **aggiornamenti firmware tramite scheda microSD**, consentendo agli utenti di installare facilmente futuri miglioramenti software e nuove funzionalità senza dover restituire l'unità per l'assistenza.

Connettività e Robustezza Migliorate

La Versione 4 rimane compatibile con entrambi i metodi di attivazione, **via cavo e wireless**, offrendo agli utenti la flessibilità di collegare fotocamere e flash utilizzando cavi o **Ricevitori Wireless Camtraptions**. Il sensore funziona perfettamente con i **canali wireless e gli accessori** esistenti, garantendo piena retrocompatibilità con i sistemi precedenti.

Diversi altri perfezionamenti migliorano ulteriormente robustezza e versatilità:

- Migliore **impermeabilizzazione** e una cavità integrata per il **gel di silice** offrono una protezione avanzata contro umidità e condensa in ambienti difficili.
- **Ingresso di alimentazione esterna** opzionale per installazioni a lungo termine
- Nuovi **connettori di uscita segnale e ingresso alimentazione** compatibili con i cavi esistenti, con supporto anche per un sistema aggiornato di **cavi impermeabili con blocco a vite** per una connessione più sicura
- Doppi **attacchi per treppiede** sulla base per una maggiore stabilità, specialmente quando utilizzati con i **Camtraptions Jungle Mount**, consentendo a due viti di bloccare saldamente l'orientamento del sensore

Exported from docs.camtraptions.com.