Camtraptions PIR v4 Manuale [IT] *(extract)*

Collegamento della Fotocamera

Il Sensore PIR Camtraptions v4 può attivare la fotocamera in due modi: **via wireless** o tramite **connessione cablata**. Entrambi i metodi sono compatibili con fotocamere DSLR e mirrorless dotate di presa per lo scatto remoto esterno.

1. Connessione Wireless (Predefinita)

Il sensore include un **trasmettitore wireless integrato** che comunica con i **Ricevitori Wireless Camtraptions**. Questo è il modo più semplice e flessibile per configurare la fototrappola.

- Il trasmettitore wireless è **abilitato per impostazione predefinita** e impostato sul **Canale 1**.
- È possibile cambiare il canale tramite la schermata **Canale Wireless** nel menu del sensore.
- Sono disponibili fino a **15 canali**, corrispondenti direttamente ai 15 canali disponibili sui Ricevitori Wireless Camtraptions.

Per stabilire una connessione:

1. Assicurarsi che il **canale wireless** sul sensore corrisponda all'**impostazione del canale** sul **ricevitore wireless**.
2. Collegare il ricevitore wireless alla presa per lo **scatto remoto** della fotocamera utilizzando l'apposito **cavo di collegamento fotocamera Camtraptions**.

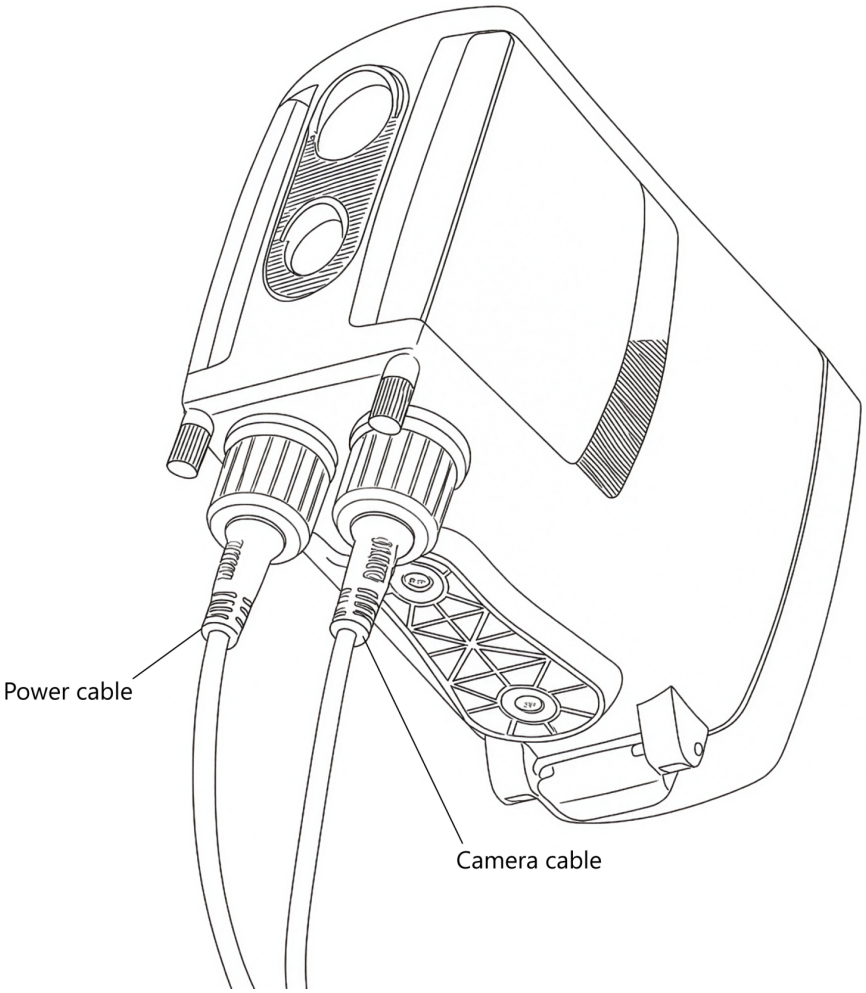
Il trasmettitore wireless può essere **disabilitato** nel menu se si preferisce utilizzare il sensore tramite connessione cablata.

2. Connessione Cablata

In alternativa, il sensore può essere collegato direttamente alla fotocamera utilizzando un **cavo**.

- La presa di uscita per la fotocamera si trova sulla **parte inferiore** del sensore ed è protetta da un **tappo in gomma impermeabile**.
- Utilizzare il **Cavo Impermeabile con Blocco a Vite Camtraptions per Sensore PIR v4** per collegare il sensore alla presa per lo scatto remoto della fotocamera. Assicurarsi che la banda di tenuta in silicone nero sul connettore jack del cavo impermeabile sia posizionata uniformemente attorno al corpo del connettore. Inserire il cavo e avvitare il dado di bloccaggio per fissarlo. **Non stringere eccessivamente il dado di bloccaggio del cavo** – non è necessaria una forza eccessiva per ottenere una buona tenuta.

Si crea così una connessione diretta robusta e altamente affidabile tra il sensore e la fotocamera.



Un **cavo di collegamento fotocamera Camtraptions** standard o un **cavo di prolunga per sensore** possono essere collegati al sensore, ma l'utilizzo di questi cavi di base al posto del sistema di cavi impermeabili dedicato annullerà la garanzia del Sensore PIR v4, poiché la sua impermeabilizzazione non sarà mantenuta.

Suggerimenti per la Connessione del Cavo Impermeabile

- Anche se si utilizza solo uno dei tipi di connessione impermeabile, ad esempio l'uscita del segnale di attivazione della fotocamera e non l'ingresso di alimentazione esterna, si raccomanda di collegare saldamente **entrambe le estremità** del Cavo Impermeabile con Blocco a Vite al PIR v4. Questo garantisce che entrambe le porte del sensore e i connettori del cavo siano protetti da umidità e sporco, mantenendo una protezione completa contro le intemperie per il sensore e il cavo.
- Se l'accesso è limitato, rimuovere l'aletta laterale e la vite a galletto può facilitare il serraggio o l'allentamento sicuro del dado del cavo.
- Saranno necessari ulteriori Cavi Impermeabili e adattatori Camtraptions per completare il collegamento alla fotocamera.

3. Scegliere tra Wireless e Cablato

Entrambi i tipi di connessione presentano vantaggi, a seconda delle esigenze di configurazione:

Tipo di Connessione	Vantaggi	Considerazioni
Wireless	Configurazione rapida e semplice. Nessun cavo lungo tra fotocamera e sensore, consentendo maggiore flessibilità nel posizionamento. Riduce il rischio che i cavi vengano tirati, danneggiati o rosicchiati dagli animali.	Il ricevitore wireless consuma energia aggiuntiva, influenzando il tempo totale di standby della configurazione.
Cablato	Molto efficiente dal punto di vista energetico. Non richiede un ricevitore alimentato. Immune alle interferenze wireless e ai segnali wireless bloccati o deboli.	Richiede una connessione fisica via cavo, limitando la flessibilità di posizionamento e aggiungendo il rischio potenziale di danni o disturbi al cavo.

Nella maggior parte dei casi, la configurazione wireless è preferita per la sua semplicità e flessibilità, in particolare quando il sensore deve essere posizionato a diversi metri dalla fotocamera. Tuttavia, una configurazione cablata è ideale quando l'efficienza energetica è la priorità o quando il sensore e la fotocamera sono montati vicini tra loro.

I Ricevitori Wireless Camtraptions sono progettati per un'eccezionale efficienza energetica, rendendo possibili configurazioni wireless a lungo termine (della durata di settimane o addirittura mesi) se abbinati a batterie più grandi o sistemi di alimentazione solare.

Exported from docs.camtraptions.com.