



Camtraptions PIR v4 Manuel

[FR]

(extract)

Nouveautés de la version 4

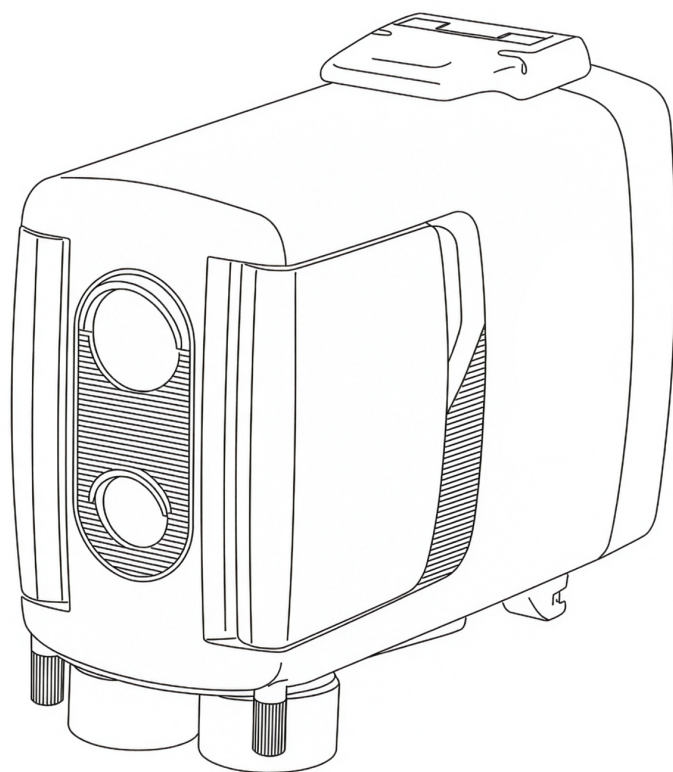
La version 4 du capteur de mouvement infrarouge passif (PIR) Camtraptions représente une amélioration significative par rapport aux modèles précédents, offrant une flexibilité, une facilité d'utilisation et des performances accrues. Voici les principales nouveautés et améliorations :

Systeme à double capteur

La version 4 intègre deux capteurs PIR — deux détecteurs indépendants offrant une flexibilité maximale :

- **Capteur longue portée** - Équipé d'une lentille à focale longue et étroite pour détecter les animaux à plus grande distance dans un champ de vision précis et étroit. Cela permet un contrôle extrêmement fin de la zone de déclenchement, idéal pour les prises de vue soigneusement cadrées.
- **Capteur grand angle** - Conçu avec un champ de vision plus large pour détecter les animaux plus tôt lorsqu'ils s'approchent du capteur. Bien que sa portée soit plus courte et sa zone de déclenchement moins précise, ce capteur est idéal pour la vidéo et les environnements ouverts où le positionnement de l'animal dans le cadre est moins critique.

Chaque capteur peut être contrôlé indépendamment. Les utilisateurs peuvent ajuster leurs sensibilités relatives, activer ou désactiver chaque capteur, ou leur attribuer des fonctions différentes — par exemple, utiliser le capteur grand angle pour réveiller l'équipement photographique connecté et le capteur longue portée pour le déclencher.



Nouvelle interface utilisateur

Un écran intégré et un pavé de boutons offrent un processus de configuration intuitif par menus. Les utilisateurs peuvent facilement configurer des paramètres tels que :

- Nombre de photos par détection et cadence de prise de vue
- Durée des enregistrements vidéo
- Canal sans fil
- Niveaux de sensibilité
- Heures de fonctionnement et bien d'autres réglages

Cela représente une avancée majeure en termes de facilité d'utilisation par rapport aux générations précédentes.



Intégration d'une horloge

La nouvelle horloge permet une programmation précise des heures d'activité du capteur. Les utilisateurs peuvent définir une fenêtre horaire spécifique — à la minute près — pendant laquelle le capteur doit fonctionner, offrant un meilleur contrôle et une plus grande efficacité sur le terrain.

Système de batterie amélioré

La version 4 introduit la prise en charge des batteries lithium-ion NP-F, largement utilisées dans le matériel photographique et faciles à trouver. Avec les plus grandes batteries NPF, l'autonomie en veille du capteur égale ou dépasse celle du modèle précédent.

Un adaptateur 6xAA vers NP-F (vendu séparément) permet d'alimenter le capteur avec six piles AA en alternative.

La tension de la batterie peut être vérifiée rapidement depuis l'écran d'accueil.

Mise à jour du firmware

La version 4 prend désormais en charge les mises à jour du firmware via carte microSD, permettant aux utilisateurs d'installer facilement les futures améliorations logicielles et nouvelles

fonctionnalités sans avoir à retourner l'appareil pour maintenance.

Connectivité et robustesse améliorées

La version 4 reste compatible avec les méthodes de déclenchement filaire et sans fil, offrant aux utilisateurs la flexibilité de connecter leurs appareils photo et flashes à l'aide de câbles ou de récepteurs sans fil Camtraptions. Le capteur fonctionne parfaitement avec les canaux sans fil et accessoires existants, assurant une compatibilité totale avec les systèmes précédents.

Plusieurs autres améliorations renforcent la robustesse et la polyvalence :

- **Étanchéité améliorée** et une cavité intégrée pour **gel de silice** offrant une protection renforcée contre l'humidité dans les environnements difficiles.
- Entrée d'**alimentation externe** optionnelle pour les installations à long terme
- Nouveaux **connecteurs de sortie signal et d'entrée d'alimentation** compatibles avec les câbles existants, tout en prenant en charge un système de **câbles étanches à verrouillage par vis** amélioré pour une connexion plus sûre
- Double **filetage de fixation pour trépied** sur la base pour une stabilité accrue, particulièrement utile avec les **supports Jungle Camtraptions**, permettant de verrouiller l'orientation du capteur avec deux vis

Exported from docs.camtraptions.com.