Camtraptions PIR v4 Manuel [FR] *(extract)*

Étanchéité

Le capteur PIR Camtraptions v4 est conçu pour un fonctionnement fiable dans des conditions extérieures exigeantes. Cependant, des vérifications et un entretien réguliers sont essentiels pour maintenir sa résistance aux intempéries et garantir des performances fiables à long terme.

1. Vérifier et nettoyer les joints

Le joint principal autour de la trappe de batterie est essentiel pour maintenir un boîtier étanche.

- Assurez-vous que le joint et sa surface de contact sont propres et exempts de végétation, de débris ou de poussière avant de fermer la trappe.
- Inspectez régulièrement le joint pour détecter toute usure, fissure ou déformation.
- Si un joint est endommagé, il doit être remplacé. Des joints de remplacement peuvent être obtenus en contactant le support Camtraptions.

2. Protéger les ouvertures inutilisées

Tous les ports et points d'accès externes doivent être solidement scellés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

- Assurez-vous que les **capuchons en caoutchouc étanches** couvrant les prises d'alimentation et de signal appareil photo sont fermement en place pour empêcher l'infiltration d'humidité ou de saleté.
- Vérifiez que le **bouchon de la carte SD** (situé sous le volet droit) est complètement inséré après utilisation pour protéger le logement de la carte mémoire.

Des capuchons et bouchons de remplacement sont disponibles auprès de Camtraptions en cas de perte ou de dommage.

3. Utiliser du gel de silice

Dans tous les environnements, mais particulièrement dans les conditions humides, il est recommandé de placer un petit sachet de **gel de silice** à l'intérieur du compartiment batterie. Un espace est prévu à côté de la batterie à cet effet.

Le gel de silice absorbera l'humidité résiduelle introduite lors de l'ouverture de la trappe (par exemple, lors du changement de batterie) et aide à prévenir la condensation interne.

Tout petit sachet de silice qui tient dans l'espace peut être utilisé, bien que les sachets Camtraptions de 1 g scellés individuellement soient idéaux pour cette application.

- Remplacez le sachet toutes les **4 à 8 semaines** en climat humide ou tous les **3 à 6 mois** en conditions tempérées.
- Remplacez le sachet plus souvent si la trappe de batterie est fréquemment ouverte.

Cette simple précaution peut considérablement améliorer la longévité et la fiabilité du capteur dans les climats difficiles.

4. Éviter la submersion ou le risque d'inondation

Le capteur est résistant aux intempéries mais **non étanche à l'immersion**. Il n'est pas conçu pour être submergé et ne doit pas être déployé dans des endroits où il pourrait être inondé — par exemple, dans des zones sujettes à la montée des eaux, aux ruissellements importants ou aux débordements de rivières.

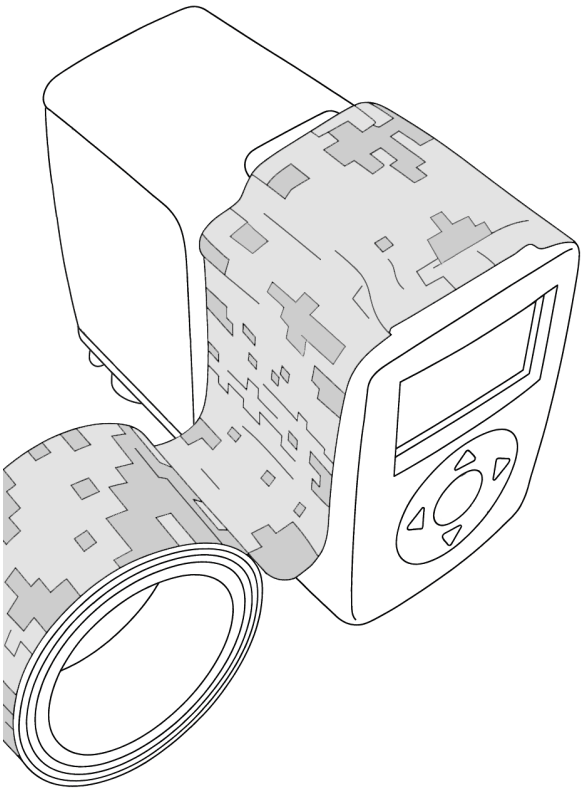
Montez toujours le capteur dans une position où il reste au-dessus des niveaux d'eau probables.

5. Précautions contre le gel-dégel

Dans les environnements froids et humides, de l'eau pourrait s'accumuler dans la jointure entre la trappe de batterie et le corps principal du boîtier. Si les températures descendent en dessous de zéro, cette eau peut se transformer en glace et se dilater, exerçant une pression sur le loquet de

la trappe et compromettant potentiellement le joint.

Pour minimiser ce risque, vous pouvez appliquer une large bande de **ruban adhésif étanche** autour de la jointure de la trappe — en passant d'un coin inférieur du boîtier, en traversant le haut du loquet, et en descendant jusqu'au coin inférieur opposé.



Cette simple précaution aide à empêcher l'eau de s'accumuler dans la jointure, réduisant la probabilité de dommages liés au gel lors de déploiements par temps froid et humide.

Exported from docs.camtraptions.com.