



Camtraptions PIR v4 Manuel

[FR]

(extract)

Mise à jour du firmware

Le capteur PIR Camtraptions v4 prend en charge les mises à jour du firmware via carte microSD. Cela permet d'installer facilement de nouvelles fonctionnalités, améliorations et corrections de bugs sans avoir à renvoyer le capteur pour révision.

Ce manuel s'applique à la version du firmware **1.19**. Vérifiez la version actuelle du firmware du capteur en accédant à l'écran d'accueil et en maintenant le bouton flèche droite pendant 2 secondes. Si nécessaire, vous pouvez mettre à jour le firmware en suivant les instructions ci-dessous.

Téléchargement du firmware

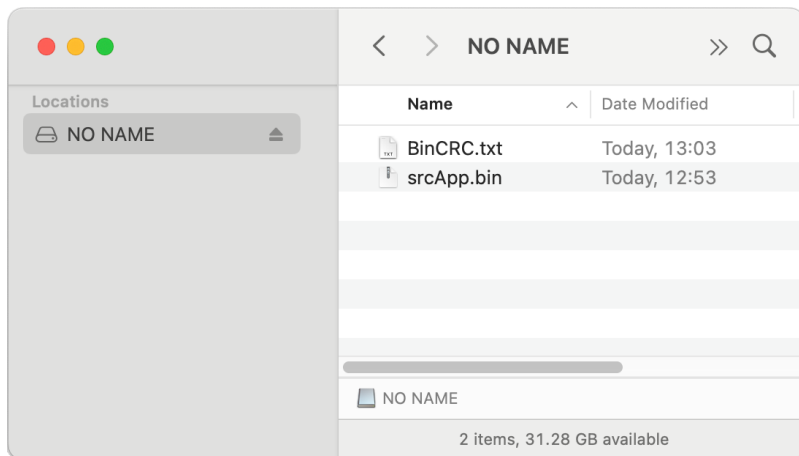
Les dernières versions du firmware peuvent être téléchargées depuis le site Camtraptions :

camtraptions.com/resources/pir-v4/

Chaque version du firmware inclut une brève description des modifications.

Préparation de la carte microSD

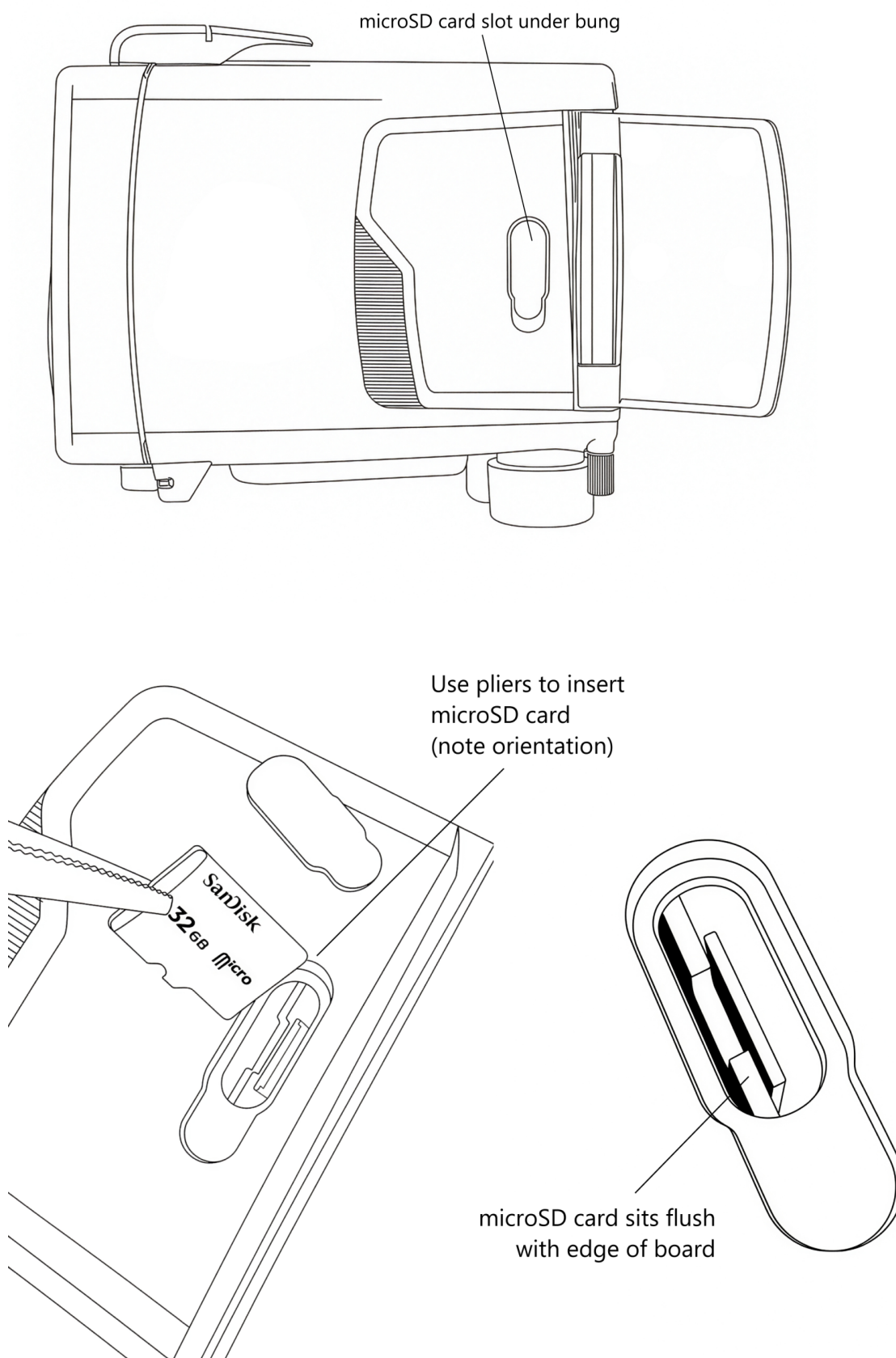
- Pour effectuer une mise à jour du firmware, vous aurez besoin d'une carte mémoire **microSD** (non fournie). La carte doit être formatée en **FAT32** et ne pas dépasser **32 Go** de capacité totale.
- Copiez les deux fichiers de firmware téléchargés directement dans le **répertoire racine** de la carte — ne les placez pas dans un dossier et ne les renommez pas.



Insertion de la carte microSD

Il peut être utile d'utiliser une pince à bec fin pour insérer la carte SD dans le capteur. Le logement de la carte se trouve sous le volet droit sur le côté du capteur.

Retirez le bouchon et insérez la carte SD de sorte que le bord de la carte soit au même niveau que le bord de la carte électronique.



Il est possible de faire tomber accidentellement la carte microSD à l'intérieur du capteur. Si cela se produit, retournez-le simplement et secouez-le jusqu'à ce que la carte tombe.

Installation du firmware

1. Assurez-vous qu'une **batterie complètement chargée** est installée dans le capteur.
2. Insérez la carte microSD préparée dans le logement de carte sous le volet droit.
3. Maintenez le bouton **Bas** tout en allumant le capteur pour lancer le processus de mise à jour.
4. L'écran n'affichera rien, mais le **voyant rouge** à l'avant du capteur s'allumera et restera allumé en continu pour indiquer que la mise à jour est en cours.
5. Attendez environ **30 secondes** pendant la mise à jour du firmware.
6. Une fois terminée, la LED frontale clignotera brièvement pour confirmer que la mise à jour s'est terminée avec succès.
7. L'écran LCD du capteur s'allumera automatiquement.
8. Vous pouvez maintenant retirer la carte microSD avec précaution à l'aide d'une pince à bec fin et réinsérer le bouchon en caoutchouc du logement de carte, en vous assurant qu'il est bien en place.

Ne retirez pas la batterie et ne coupez pas l'alimentation pendant le processus de mise à jour, car cela pourrait interrompre l'installation et corrompre le firmware.

Si la carte microSD n'est pas correctement insérée (ou pas insérée du tout) et que la procédure de mise à jour est lancée via le clavier du capteur, la LED rouge clignotera rapidement pour indiquer une erreur. Pour résoudre ce problème, retirez la batterie du capteur pour l'éteindre, puis assurez-vous que la carte microSD est correctement insérée avant de retenter la procédure de mise à jour du firmware.

Vérification de la mise à jour

Pour confirmer que la mise à jour a réussi :

1. Depuis l'écran d'accueil, maintenez le bouton **Droite** pour afficher la nouvelle version du firmware.
2. Vérifiez que la version affichée correspond au fichier de firmware que vous avez installé.

Si le numéro de version ne correspond pas ou si le capteur ne démarre pas normalement, répétez le processus de mise à jour en utilisant une carte microSD fraîchement formatée.

Exported from docs.camtraptions.com.