



Camtraptions PIR v4

Handleiding [NL]

(extract)

Firmware-update

De Camtraptions PIR Sensor v4 ondersteunt **firmware-updates** via microSD-kaart. Hiermee kunnen nieuwe functies, verbeteringen en bugfixes worden geïnstalleerd zodra deze beschikbaar zijn.

Deze handleiding is van toepassing op firmwareversie 1.19. Controleer de huidige firmwareversie van de sensor door vanuit het **Startscherm** op de **rechterpijl** te drukken en vast te houden totdat het versienummer wordt weergegeven.

Firmware downloaden

De nieuwste firmware-releases kunnen worden gedownload van de **Camtraptions-website**:

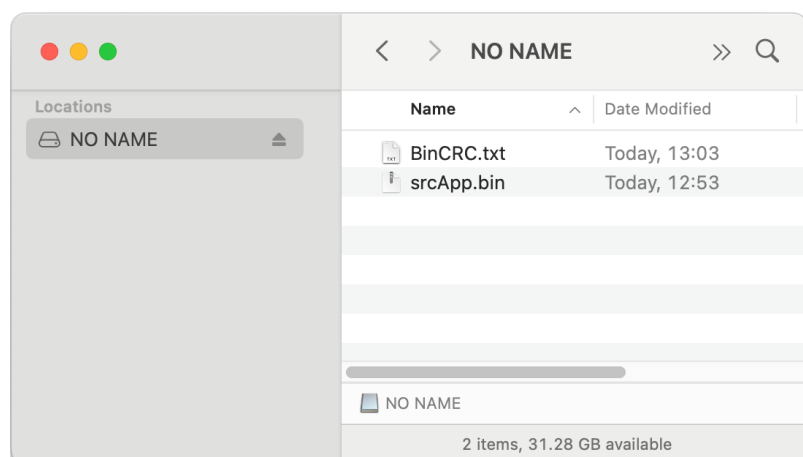
camtraptions.com/resources/pir-v4/

Elke firmwareversie bevat een korte beschrijving van de wijzigingen.

De microSD-kaart voorbereiden

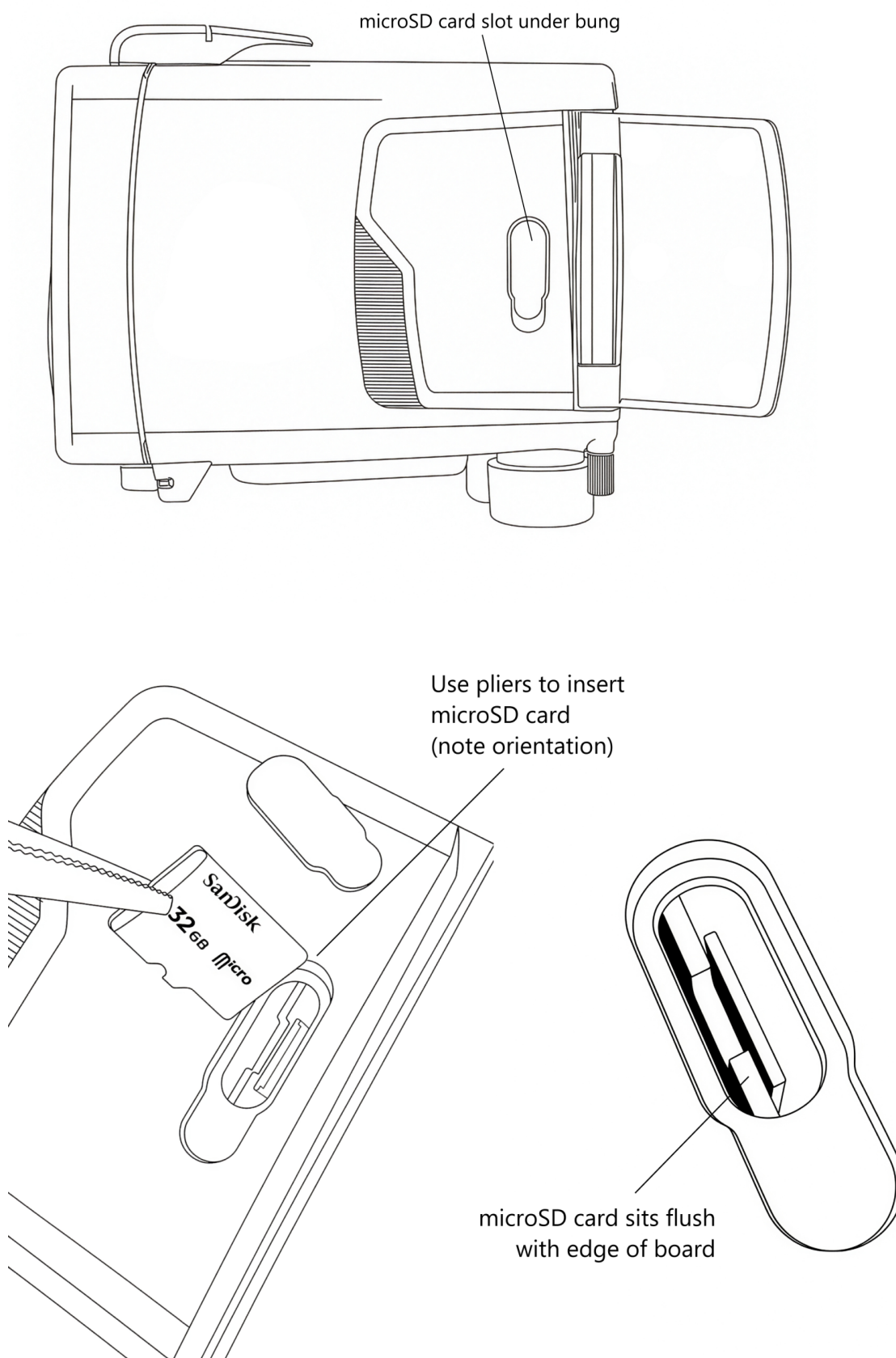
Voor het uitvoeren van een firmware-update heeft u een **microSD-geheugenkaart** nodig (niet meegeleverd).

- De kaart moet zijn **geformatteerd in FAT32** en **niet meer dan 32 GB totale capaciteit** hebben.
- Kopieer de twee gedownloade firmwarebestanden direct naar de **hoofdmap (root directory)** van de kaart — niet in een submap.



De microSD-kaart plaatsen

Het kan handig zijn om een punttang te gebruiken om de SD-kaart in de sensor te plaatsen. De kaartsleuf bevindt zich onder de rechterklep aan de zijkant van de sensor. Verwijder de rubber dop en steek de microSD-kaart in met de contacten naar boven gericht.



Het is mogelijk om de microSD-kaart per ongeluk in de sensor te laten vallen. Als dit gebeurt, draai de sensor dan om en schud totdat de kaart er weer uit valt.

De firmware installeren

1. Zorg ervoor dat er een **volledig opgeladen batterij** in de sensor is geplaatst.
2. Plaats de voorbereide **microSD-kaart** in de **kaartsleuf** onder de rechterklep.
3. **Houd de Omlaag-knop ingedrukt** terwijl u de sensor **inschakelt** om het updateproces te starten.
4. De **rode** LED aan de voorzijde zal **constant** branden om aan te geven dat de update bezig is.
5. Wacht tot het proces is voltooid — dit duurt doorgaans minder dan **30 seconden**.
6. Zodra de update is voltooid, schakelt de **LED aan de voorzijde** uit en start de sensor opnieuw op met de bijgewerkte firmware.

Verwijder de batterij of voeding **niet** tijdens het updateproces, aangezien dit de installatie kan onderbreken en de firmware kan beschadigen.

Als de microSD-kaart niet correct is geplaatst (of helemaal niet is geplaatst) en de updateprocedure wordt gestart met het toetsenpaneel van de sensor, dan zal de rode LED snel **knipperen** om een **fout** aan te geven. Om dit op te lossen, schakelt u de sensor uit, zorgt u ervoor dat de kaart **correct is geplaatst** en probeert u het opnieuw.

De update verifiëren

Om te bevestigen dat de update succesvol was:

1. Navigeer vanuit het **Startscherm** en **houd de Rechter-knop ingedrukt** om de nieuwe firmwareversie weer te geven.
2. Controleer of de weergegeven versie overeenkomt met het firmwarebestand dat u hebt geïnstalleerd.

Als het versienummer niet overeenkomt of de sensor niet normaal opstart, herhaal dan het updateproces met een opnieuw geformatteerde microSD-kaart.

Exported from docs.camtraptions.com.