



Camtraptions PIR v4

Handleiding [NL]

(extract)

Uw Sensor In- en Uitschakelen

De Camtraptions PIR Sensor v4 is ontworpen voor **maximale betrouwbaarheid bij langdurige veldinzet**. Het energiebeheersysteem zorgt ervoor dat de sensor zo snel mogelijk operationeel is na het aansluiten van de voeding en bevat ingebouwde beschermingen tegen stroomonderbrekingen.

Automatisch inschakelen

De sensor **schakelt automatisch in** zodra er stroom wordt aangesloten.

Dit gedrag is opzettelijk en biedt een belangrijke betrouwbaarheidsbeveiliging. Als de stroomtoevoer ooit **kortstondig wordt onderbroken** — bijvoorbeeld door een kortstondig verlies van het batterijcontact veroorzaakt door impact of trillingen — zal de sensor zichzelf automatisch opnieuw inschakelen zodra de stroomtoevoer wordt hersteld, in plaats van uitgeschakeld te blijven.

Handmatige bediening

Zodra de voeding is aangesloten, kan de sensor **handmatig worden in- of uitgeschakeld** met de **aan/uit-knop** op het achtertoetsenpaneel.

- **Inschakelen:** Druk kort op de aan/uit-knop en het scherm zal inschakelen.
- **Uitschakelen:** Houd de aan/uit-knop circa **twee seconden** ingedrukt totdat het scherm uitschakelt.

Opmerkingen over stroomgedrag

- Omdat de sensor automatisch inschakelt wanneer een batterij wordt geplaatst, kan hij **zichzelf inschakelen tijdens transport** als hij wordt geschud of trilt. Dit is normaal en verwacht gedrag.
- Bij opstellingen met een **centrale batterij** die meerdere apparaten voedt (bijv. camera, sensor, flitsers), schakelt het verwijderen en opnieuw plaatsen van de centrale batterij de sensor weer **in**.
- Dit gedrag is met name gunstig voor **zonne-energiesystemen**: als de voeding 's nachts wegvalt en bij zonsopgang wordt hersteld, schakelt de sensor automatisch weer in.

Dit ontwerp garandeert de **hoogst mogelijke betrouwbaarheid** bij onbeheerde cameraval-installaties en zorgt ervoor dat de sensor altijd terugkeert naar actieve werking wanneer de stroomtoevoer wordt hersteld.

Exported from docs.camtraptions.com.