



Camtraptions PIR v4

Handleiding [NL]

(extract)

Aangepaste Variabele 0

Het scherm C Var 0 stelt u in staat aan te passen hoe responsief de sensor is op beweging over beide lenzen. Het regelt hoe vaak de sensor metingen uitvoert om bewegingen (veranderingen in infraroodstraling) binnen zijn gezichtsveld te detecteren.

Frequentere metingen betekenen dat de sensor kleinere of meer vluchtige bewegingen kan oppikken die anders gemist zouden worden bij minder frequente bemonstering. Dit verschilt van de hoofdinstelling voor gevoeligheid van de verre en brede sensor, die betrekking heeft op de amplitude van het infraroodsignaal dat nodig is om de sensor te triggeren.

Bemonsteringsfrequentie aanpassen

1. Gebruik op het scherm C Var 0 de knoppen Omhoog of Omlaag om de waarde te wijzigen.
2. Druk op de knop Instellen om uw selectie op te slaan.

De Bemonsteringsfrequentie kan worden ingesteld tussen 1 en 16 (standaard is 8), waarbij:

- 16 = Maximale bemonsteringsfrequentie (de sensor detecteert snellere, kleinere en meer kortstondige bewegingen).
- 1 = Minimale bemonsteringsfrequentie (vereist langzamere, grotere en meer uitgesproken beweging om te triggeren).

Bij hogere bemonsteringsfrequenties verbruikt de sensor iets meer stroom en kan gevoeliger zijn voor onterechte triggers door wind, vegetatie of geflikkerd licht, maar is effectiever bij het detecteren van kleine, snelbewegende onderwerpen. Optimaliseer daarom de bemonsteringsfrequentie op basis van het beoogde onderwerp, de omgevingsomstandigheden en uw vereisten voor batterijduur.

Adaptieve Gevoeligheidsmodus

De sensor beschikt ook over een Adaptief Gevoeligheidsalgoritme dat is ontworpen om onterechte triggers in uitdagende omgevingen te verminderen.

Om Adaptieve Gevoeligheid in of uit te schakelen:

1. Houd de knop Omhoog of Omlaag langer dan 2 seconden ingedrukt op het scherm C Var 0.
2. Wanneer actief toont het scherm de "ON"-indicator voor Adaptieve Gevoeligheid.

In deze modus past de sensor dynamisch zijn primaire gevoeligheidsdrempels aan op basis van achtergrondactiviteitsniveaus:

- Bij aanhoudende laag-niveau beweging of warmtevariatie (bijvoorbeeld door door wind bewogen vegetatie of stijgende warme lucht midden op de dag) wordt de triggerdrempel automatisch verhoogd.
- Wanneer achtergrondbeweging afneemt, verlaagt de sensor geleidelijk de drempel weer.

In de meeste omstandigheden biedt de Normale Gevoeligheidsmodus voldoende controle. Als onterechte triggers echter incidenteel voorkomen — bijvoorbeeld op bepaalde tijden van de dag of bij winderige of warme omstandigheden — kan de Adaptieve Gevoeligheidsmodus de betrouwbaarheid verbeteren.

Exported from docs.camtraptions.com.