



Camtraptions PIR v4 Handbuch

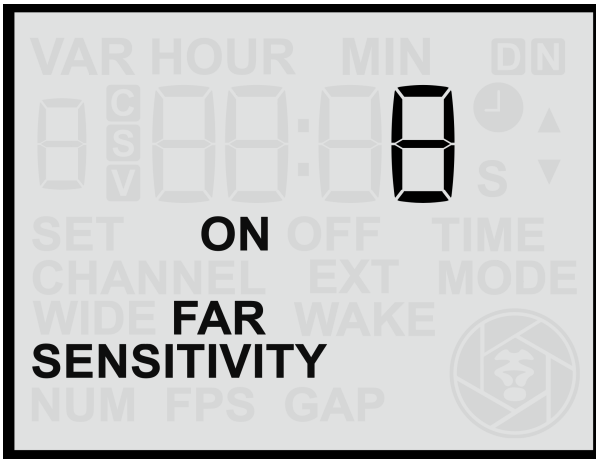
[DE]

(extract)

Fernsensor

Der Menübildschirm Fernsensor ermöglicht es Ihnen, das Verhalten und die Empfindlichkeit der Fernfeld-PIR-Linse anzupassen. Dieser Sensor hat ein viel engeres Sichtfeld (ca. 10°) und ist insgesamt deutlich empfindlicher als der Weitwinkelsensor. Er ist für die präzise Kontrolle der Auslösezone konzipiert und ermöglicht es dem Benutzer, genau zu bestimmen, wo im Bild sich das Tier befindet, wenn die Kamera aktiviert wird.

Aufgrund seiner engen Erkennungszone kann der Fernsensor ähnlich wie eine „Lichtschranke“ verwendet werden – ideal zum Kreuzen eines Tierpfads oder Weges, um sicherzustellen, dass die Auslösung nur erfolgt, wenn das Motiv einen bestimmten Punkt erreicht.



Zugriff auf den Fernsensor-Bildschirm

- Vom Startbildschirm aus drücken Sie wiederholt die Rechts-Taste, bis Sie den Far-Bildschirm erreichen.
- Verwenden Sie die Oben- oder Unten-Tasten, um die Empfindlichkeit zwischen 1 und 16 anzupassen, wobei:
 - 16 = Maximale Empfindlichkeit (erkennt sehr kleine oder entfernte Bewegungen).
 - 1 = Minimale Empfindlichkeit (erkennt nur nahe oder ausgeprägte Bewegungen).
- Drücken Sie die Set-Taste, um Ihre gewählte Einstellung zu speichern.

Fernsensor testen und positionieren

Um die Erkennungsreichweite und das Verhalten des Fernsensors zu verstehen und fein abzustimmen:

- Deaktivieren Sie vorübergehend den Weitwinkelsensor, damit Sie nur die Leistung der Fernlinse beobachten können.
- Verwenden Sie die rote Bewegungsanzeigelampe, um genau zu sehen, wann Bewegung erkannt wird.
- Passen Sie die Position des Sensors und die Seitenklappen an, um den Erkennungsstrahl präzise auf Ihre gewünschte Auslösezone auszurichten.

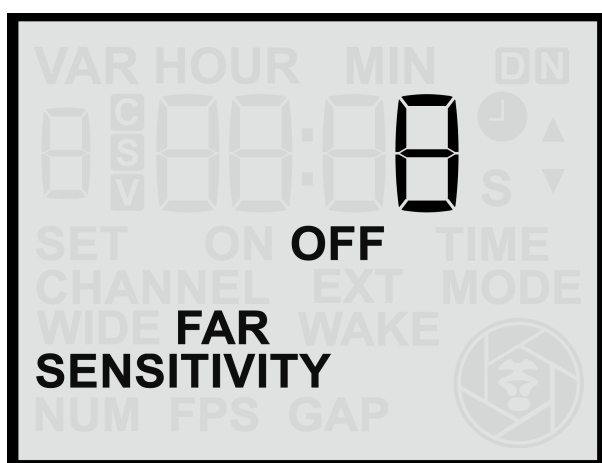
Sobald der Test abgeschlossen ist, aktivieren Sie beide Sensoren für volle Funktionalität wieder.

Da seine Reichweite sehr lang ist, kann der Fernsensor manchmal Bewegungen jenseits der beabsichtigten Auslösezone oder außerhalb des Kamerarahmens erkennen. Um unerwünschte Erkennungen zu vermeiden, kann es effektiv sein, den Sensor etwas höher zu montieren und den Fernsensor nach unten auf den gewünschten Auslösebereich auszurichten. Diese Positionierung begrenzt die Sicht auf entfernte Hintergrundbereiche und stellt sicher, dass er hauptsächlich den Boden „sieht“, über den das Motiv läuft.

Funktion des Fernsensors ändern

Wie beim Weitwinkelsensor können Sie das Verhalten des Fernsensors ändern, indem Sie die Oben- oder Unten-Taste für mehr als 2 Sekunden gedrückt halten. Dies wechselt zwischen drei Betriebsmodi:

Modus	Beschreibung
Normal	Der Sensor verhält sich normal und löst die Kamera oder den Blitz aus, wenn Bewegung erkannt wird.
Aus	Der Fernsensor ist deaktiviert und erkennt keine Bewegung und löst die Kamera nicht aus.
Aufwecken	Der Fernsensor sendet nur ein Aufwecksignal an angeschlossene Kameraausrüstung, löst aber keinen vollständigen Auslösebefehl aus.



Der Normal-Modus wird typischerweise verwendet, um den eigentlichen Auslösemoment festzuhalten. In einigen fortgeschrittenen Setups kann der Aufweck-Modus jedoch strategisch eingesetzt werden, um mehrere Sensoren zu koordinieren oder das Aufweckverhalten der Kamera fein abzustimmen.

Exported from docs.camtraptions.com.