



Camtraptions PIR v4 Manuale

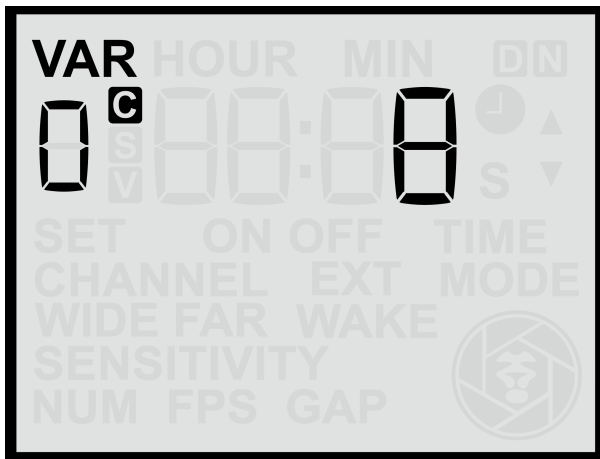
[IT]

(extract)

Variabile Personalizzata 0

La schermata di menu C Var 0 consente di regolare la reattività del sensore al movimento attraverso entrambe le lenti. Controlla la frequenza con cui il sensore effettua misurazioni per rilevare movimenti (variazioni nelle radiazioni infrarosse) nel suo campo visivo. Effettuare misurazioni più frequenti significa che il sensore sarà in grado di rilevare movimenti più piccoli o più fugaci che altrimenti potrebbero non essere rilevati con un campionamento meno frequente.

Questo è diverso dall'impostazione di sensibilità principale [far](#) e [wide](#), che riguarda l'ampiezza del segnale infrarosso necessario per attivare il sensore, ovvero quanto caldo, grande o vicino deve essere il soggetto.



Regolazione della Frequenza di Campionamento

Dalla schermata C Var 0, utilizzare i pulsanti Su o Giù per modificare il valore. Premere il pulsante Set per salvare la selezione.

La Frequenza di Campionamento può essere impostata tra 1 e 16 (il valore predefinito è 8), dove:

- **16** = Frequenza di campionamento massima (il sensore rileverà movimenti più rapidi, più piccoli e più momentanei).
- **1** = Frequenza di campionamento minima (richiede movimenti più lenti, più ampi e più pronunciati per l'attivazione).

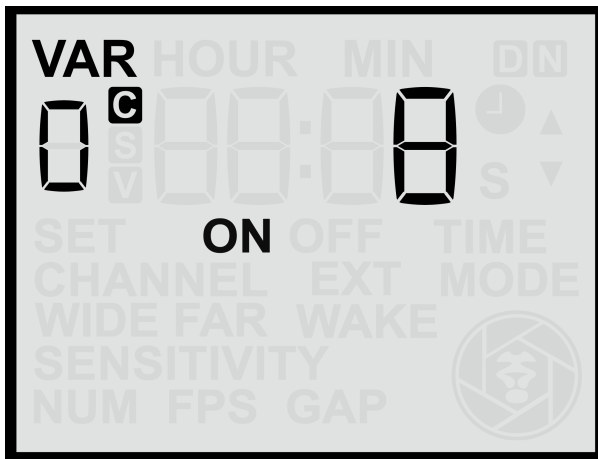
A frequenze di campionamento più elevate, il sensore consumerà leggermente più energia e potrebbe essere più suscettibile a false attivazioni da vento, vegetazione o luce screziata, ma sarà più efficace nel rilevare soggetti piccoli e in rapido movimento. Pertanto, è consigliabile ottimizzare la frequenza di campionamento in base al soggetto previsto, alle condizioni ambientali e ai requisiti di durata della batteria.

Modalità Sensibilità Adattiva

Il sensore dispone anche di un algoritmo di Sensibilità Adattiva progettato per aiutare a ridurre le false attivazioni in ambienti difficili.

Per abilitare o disabilitare la Sensibilità Adattiva:

- Tenere premuto il pulsante Su o Giù per più di 2 secondi mentre ci si trova sulla schermata C Var 0.
- Quando attiva, il display mostrerà l'indicatore "ON" per la Sensibilità Adattiva.



In questa modalità, il sensore regola dinamicamente le soglie di sensibilità primarie, ovvero le soglie relative alle impostazioni di sensibilità principale far e wide (non la frequenza di campionamento), in risposta ai livelli di attività di fondo:

- Se è presente un movimento persistente di basso livello o una variazione di calore (ad esempio, causata da vegetazione mossa dal vento o aria calda ascendente durante le ore centrali della giornata), la soglia di attivazione viene automaticamente aumentata.
- Quando il movimento di fondo diminuisce, il sensore abbassa gradualmente la soglia.

Questo comportamento adattivo aiuta il sensore a rimanere efficace riducendo al contempo i rilevamenti falsi in condizioni ambientali fluttuanti.

Nella maggior parte delle circostanze, la Modalità Sensibilità Normale fornisce un controllo sufficiente. Tuttavia, se le false attivazioni si verificano in modo intermittente — ad esempio in certi momenti della giornata o in condizioni ventose o calde — la Modalità Sensibilità Adattiva potrebbe migliorare l'affidabilità.

Exported from docs.camtraptions.com.