



Camtraptions PIR v4 Manuale

[IT]

(extract)

Riferimenti

La sezione Riferimenti raccoglie dati tecnici, diagrammi temporali e specifiche. Serve come guida di consultazione rapida per le sequenze dei segnali, le definizioni delle variabili e le tabelle di tensione — utile per la risoluzione dei problemi e il lavoro di configurazione avanzata.

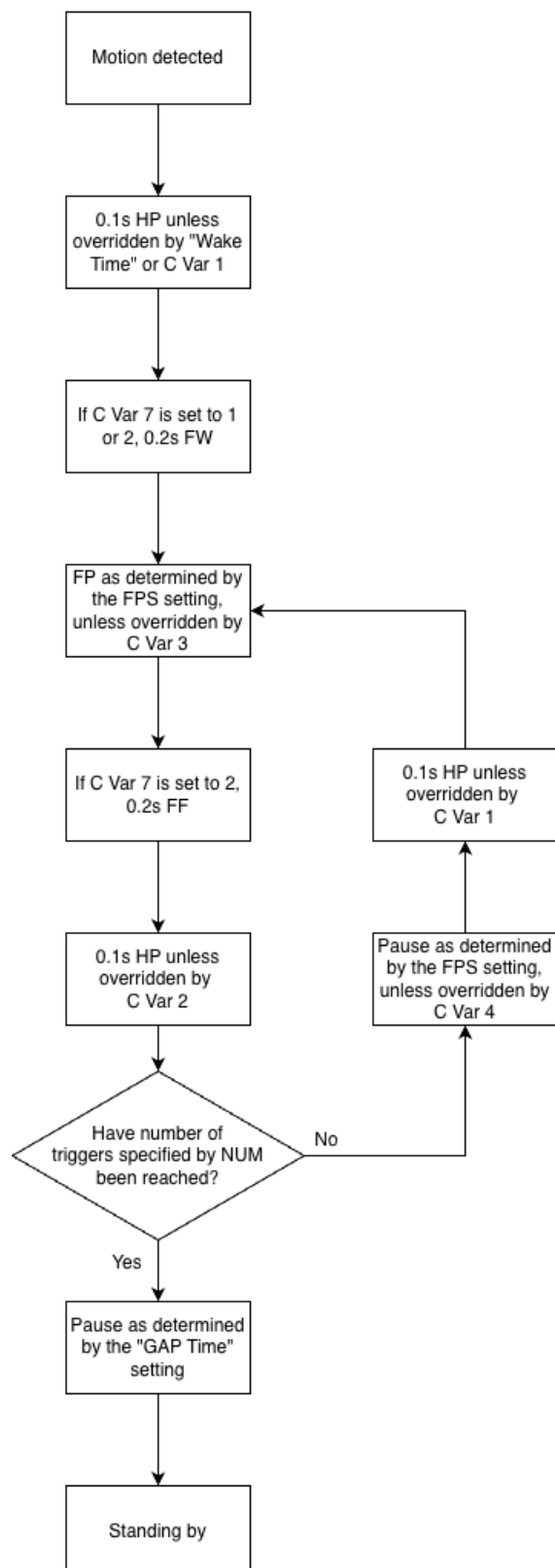
- [Temporizzazioni Sequenza Foto](#)
- [Temporizzazioni Sequenza Video](#)
- [Tabelle Tensione Batteria](#)
- [Specifiche Tecniche](#)

Temporizzazioni Sequenza Foto

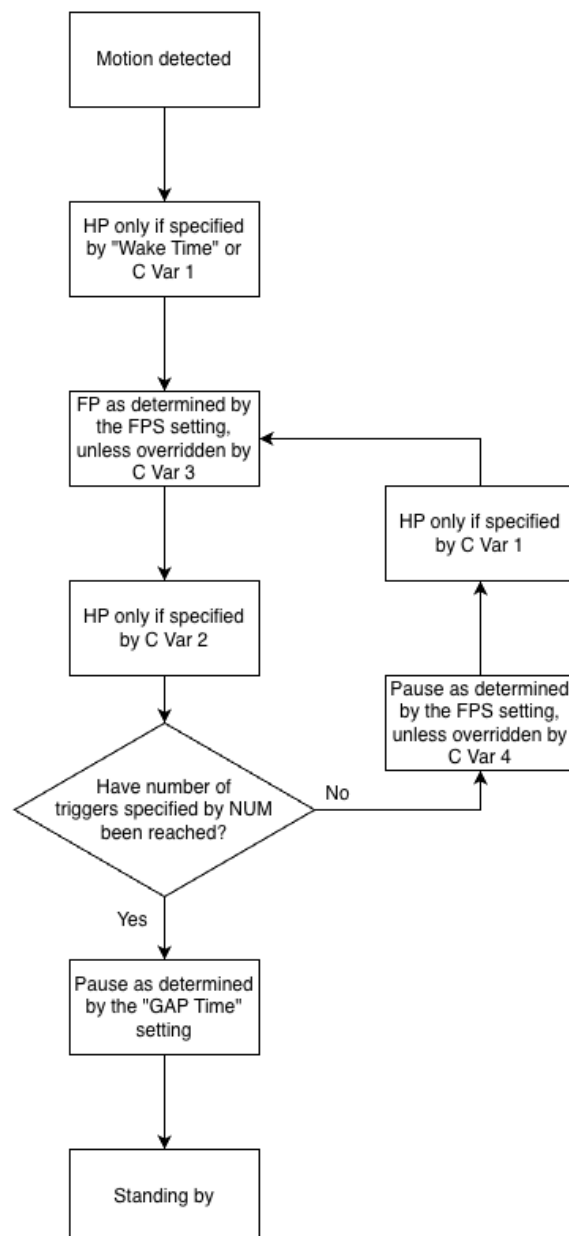
Questi diagrammi di flusso illustrano la sequenza delle operazioni quando il sensore è impostato in **Modalità Foto**, sia per uscite Wireless che Cablate, incluse tutte le regolazioni opzionali dei tempi tramite impostazioni di menu e **Variabili Personalizzate (C Var)**.

Modalità Foto

Wireless



Wired



Legenda Segnali

Abbreviazione	Significato	Descrizione
HP	Half-Press	Un segnale di mezzo scatto inviato alla fotocamera per riattivarla, avviare la messa a fuoco automatica o preparare i flash prima di uno scatto.
FP	Full-Press	Un segnale di scatto completo che attiva il rilascio dell'otturatore della fotocamera o avvia/interrompe la registrazione video.
FW	Flash Wake	Un segnale inviato alle unità flash wireless compatibili per riattivarle dalla modalità di sospensione prima dello scatto.
FF	Flash Fire	Un segnale inviato per attivare i flash compatibili al momento dell'esposizione.

Note – Modalità Foto

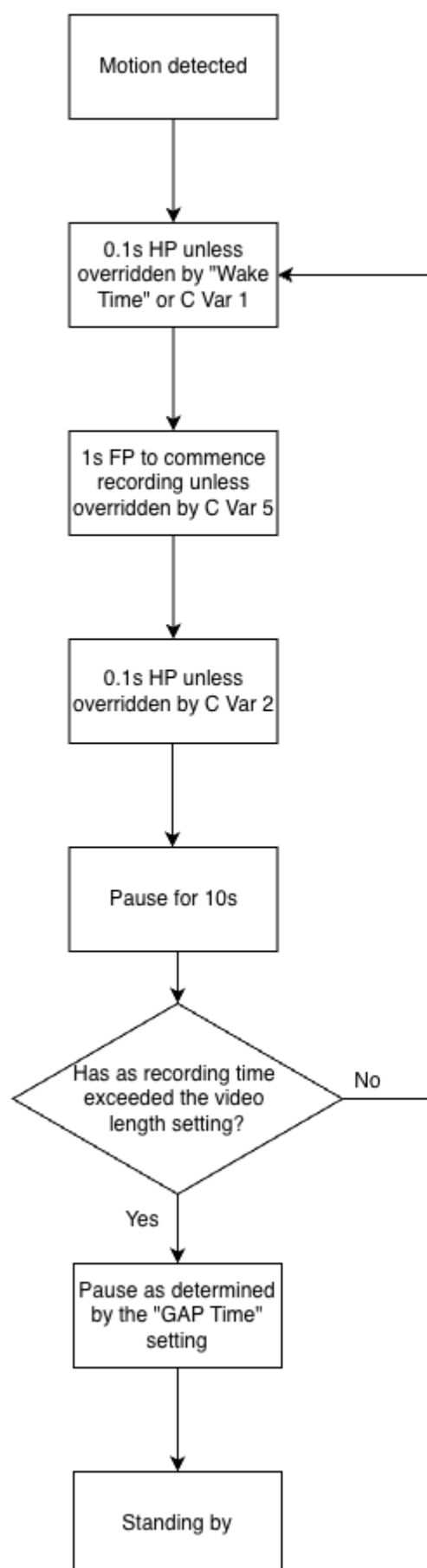
- **Controllo Flash (C Var 7 / 8):** Permette al sensore di riattivare o attivare i flash indipendentemente dalla fotocamera (utile per sistemi come Sony che non dispongono di segnali flash-wake).
- **Finestre Temporali:** La sequenza opera solo all'interno dei periodi di Ora di Accensione definiti; al di fuori di questi orari, il movimento viene ignorato.

Temporizzazioni Sequenza Video

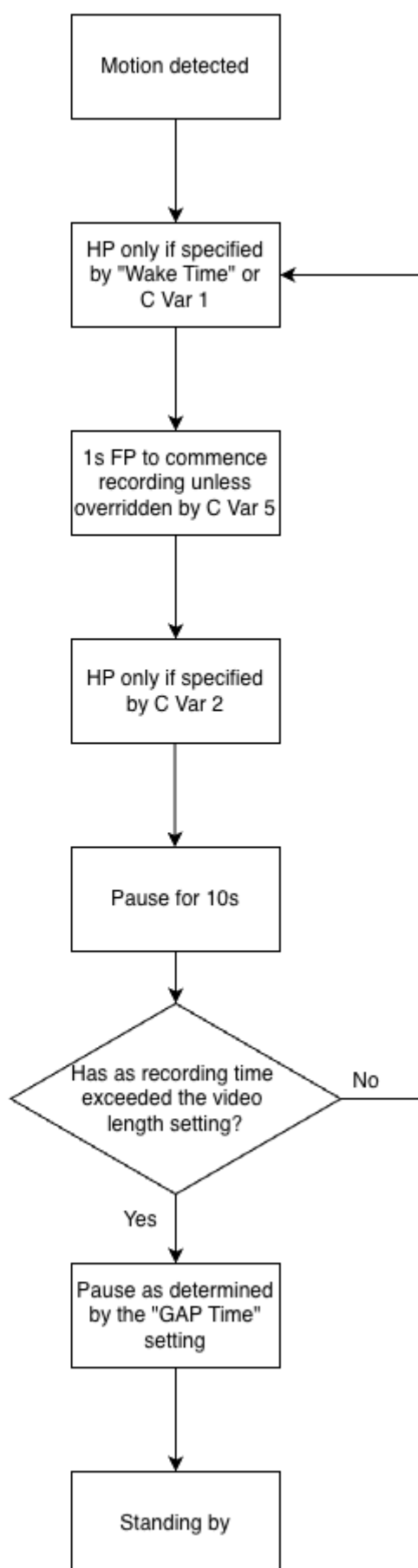
Questi diagrammi di flusso illustrano la sequenza delle operazioni quando il sensore è impostato in **Modalità Video**, sia per uscite Wireless che Cablate, incluse tutte le regolazioni opzionali dei tempi tramite impostazioni di menu e **Variabili Personalizzate (C Var)**.

Modalità 1

Wireless Mode 1

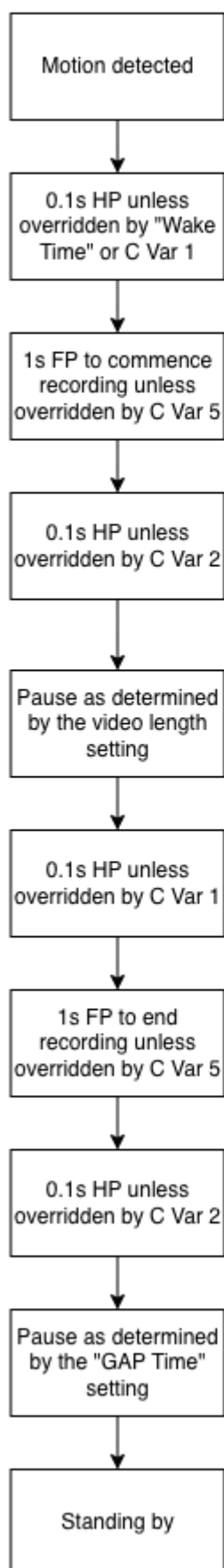


Wired Mode 1

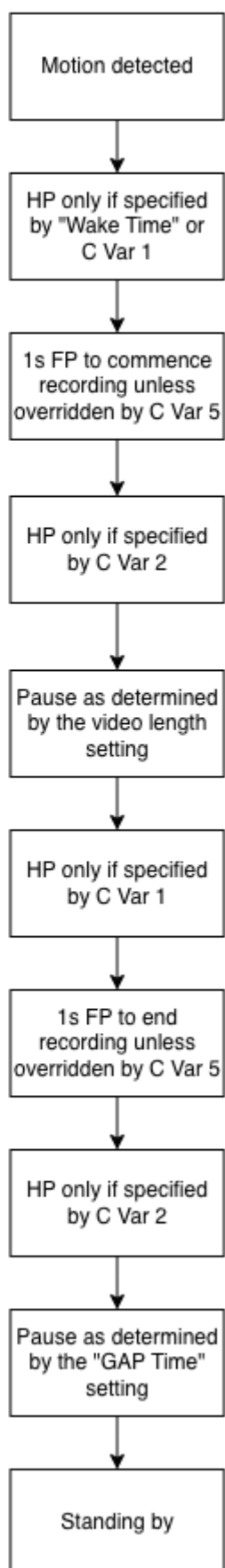


Modalità 2

Wireless Mode 2



Wired Mode 2

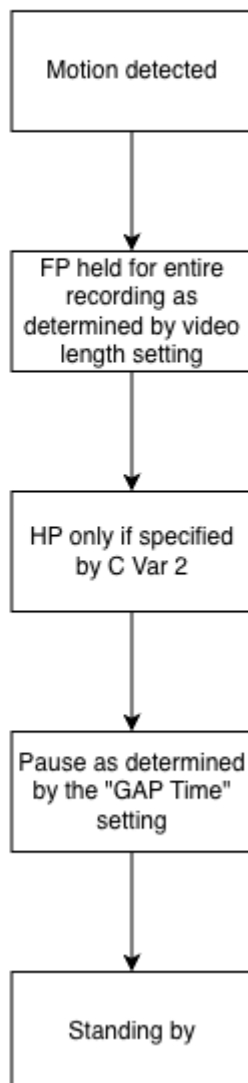


Modalità H

Wireless Mode H

Same as Wireless Mode 1

Wired Mode H



Legenda Segnali

Abbreviazione	Significato	Descrizione
HP	Half-Press	Un segnale di mezzo scatto inviato alla fotocamera per riattivarla o avviare la messa a fuoco automatica.

Abbreviazione	Significato	Descrizione
FP	Full-Press	Un segnale di scatto completo che attiva il rilascio dell'otturatore della fotocamera o avvia/interrompe la registrazione video.

Note – Modalità Video

- **Modalità EXT:** Estende la registrazione se il movimento continua; utilizzare C Var 6 per imporre un limite massimo alla durata del video.
- **Finestre Temporali:** La sequenza opera solo all'interno dei periodi di Ora di Accensione definiti; al di fuori di questi orari, il movimento viene ignorato.

Tabelle Tensione Batteria

1. Batteria Litio-Ion tipo NP-F

(Tensione nominale: 7,4 V)

Tensione (V)	Capacità Residua Approssimativa
8,4 V	100 % (Completamente carica)
8,2 V	90 %
8,0 V	80 %
7,8 V	70 %
7,6 V	60 %
7,4 V	50 %
7,2 V	40 %
7,0 V	30 %
6,8 V	20 %
6,6 V	10 %
≤ 6,4 V	Batteria quasi esaurita — ricarica consigliata

2. Sei Batterie AA Alcaline

(Tensione combinata nominale: 9,0 V)

Tensione (V)	Capacità Residua Approssimativa
9,3 V	100 % (Batterie nuove)
9,0 V	90 %
8,7 V	80 %
8,4 V	70 %
8,1 V	60 %
7,8 V	50 %
7,5 V	40 %
7,2 V	30 %

Tensione (V)	Capacità Residua Approssimativa
6,9 V	20 %
6,6 V	10 %
≤ 6,3 V	Batterie esaurite — sostituire presto

3. Sei Batterie AA Ni-MH Ricaricabili

(Tensione combinata nominale: 7,2 V)

Tensione (V)	Capacità Residua Approssimativa
8,4 V	100 % (Completamente carica)
8,2 V	90 %
8,0 V	80 %
7,8 V	70 %
7,6 V	60 %
7,4 V	50 %
7,2 V	40 %
7,0 V	30 %
6,8 V	20 %
6,6 V	10 %
≤ 6,4 V	Ricarica necessaria

Specifiche Tecniche

- **Tipo di Rilevamento:** Doppio PIR (Sensori Far e Wide)
- **Campo Visivo:** Far $\approx 10^\circ$ orizzontale e verticale | Wide $\approx 60^\circ$ orizzontale, $4,5^\circ$ verso l'alto, $13,5^\circ$ verso il basso
- **Alimentazione:** Batteria litio-ion NP-F (fino a 60 mm di altezza), 6 × AA (con adattatore), o ingresso 4-12 V DC
- **Uscita di Attivazione:** Jack cablato 2,5 mm / Trasmettitore wireless
- **Aggiornamenti Firmware:** Scheda microSD
- **Dimensioni:** 14,8 × 11,7 × 6,7 cm (circa)
- **Peso (batteria esclusa):** 405 g
- **Montaggio:** Doppio attacco treppiede $\frac{1}{4}$ "-20 (compatibile con Jungle Mounts)
- **Resistenza alle Intemperie:** Costruzione sigillata con cavità per silice (IP66)

Le informazioni contenute in questo manuale corrispondono alla versione firmware 1.19 del Sensore PIR Camtraptions v4.

Exported from docs.camtraptions.com.