



### Quick Start Guide

SomoGear PEQ-15 Vis/IR Laser + IR illuminator Version

Mode	Marking	Laser	IR illuminator
VIS	AL	low power	off
0	0	off	off
P	P	programming pulse rate	
IR	AL	low power	off
	DL	low power	low power
	AH	high power	off
	IH	off	high power
	DH	high power	high power

\* Use New 3V CR123A Battery  
 \* For Airsoft Use Only!!!



### SomoGear IR Illuminator Pulse Rates Operation Manual

In addition to momentary and continuous modes of operation, the IR illuminator may be programmed to operate in pulse mode at either 1, 2, 4, 8 pulses per second.

To access the programming mode, the mode selector must be turned to the desired pulse rate within 5 seconds of pressing the FIRE button.

1. With the Mode Selector turned to the P (program) position, hold down the FIRE button, orange indicator light up.
2. Turn the Mode Selector to the IR position that corresponds to the desired pulse rate as shown in Table below.

Mode Selector Position	Pulse Rate
P	Program
IR - AL	0 pulse per second
IR - DL	1 pulse per second
IR - AH	2 pulse per second
IR - IH	4 pulse per second
IR - DH	8 pulse per second

\*The safety screw must be removed to program these pulse rates\*

3. Release the FIRE button, the orange indicator flashing 2 times, and the pulse rate will be programmed, the set pulse rate will remain until it is programmed differently or canceled

**How to cancel the Pulse Rate?**  
 Set the rate to 0 pulse per second

**WARNING:**  
 Do not stare into the laser beams  
 Do not look into the laser beams through binoculars or telescopes  
 Do not point the lasers beams at mirror-like surfaces  
 Do not shine the laser beams into other individuals' eyes

**Battery Life:** >6 Hours (under all modes)

### LASER POWER SPECIFICATIONS

Beam	High Power	Low Power	Weavelength	FDA Grade
Red Laser	/	≤4.9mW	650nm	Class 3R
Green Laser	/	≤4.5mW	520nm	Class 3R
IR Laser	≤0.9mW	≤0.1mW	850nm	/
IR Illuminator	≤4.9mW	≤0.7mW	850nm	Class 3R

### WINDAGE & ELEVATION ADJUSTMENT ADJUSTER

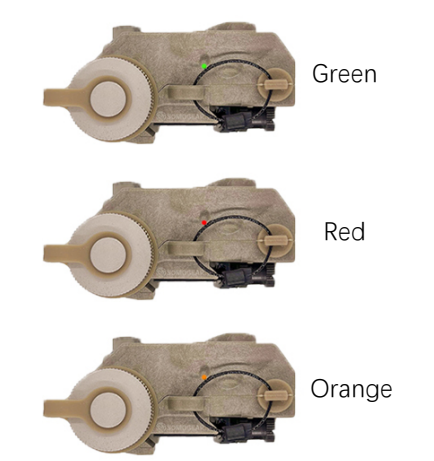
Adjuster	Position	Mark	Pointer Movement
Elevation Knobs	Top	U	Up
		D	Down
Windage Knobs	Side	L	Left
		R	Right

Use wrench to rotate the adjuster as needed according to the instruction table above

**Double Click = Constant On**  
**Single Click = Momentary**

### LED INDICATOR:

Green Light: Working correctly  
 Red Light: Low battery  
 Orange Light: Programming



### Manuale Utente

SomoGear PEQ-15 Vis/IR Laser + IR illuminator Versione

Modalità	Marcatura	Laser	Illuminatore
VIS	AL	bassa potenza	off
0	0	off	off
P	P	programmazione	
IR	AL	bassa potenza	off
	DL	bassa potenza	bassa potenza
	AH	alta potenza	off
	IH	off	alta potenza
	DH	alta potenza	alta potenza

\* Usa batterie 3V CR123A  
 \* Solo per uso softair!!!



### SomoGear Illuminatore IR Stroboscopico Manuale Utente

In aggiunta alle modalità di utilizzo momentanea e continua, l'illuminatore ir può essere programmato per operare in modalità strobo, con possibilità di 1, 2, 4, 8 pulsazioni al secondo.

Per accedere alla modalità di programmazione, il selettore di modalità deve essere ruotato sulla frequenza desiderata entro 5 secondi dalla pressione del pulsante FIRE

1. Con il selettore di modalità ruotato sulla posizione P (programma), tenere premuto il pulsante FIRE, l'indicatore arancione si accende.
2. Ruotare il selettore di modalità sulla posizione IR che corrisponde alla frequenza desiderata, come mostrato nella tabella sottostante.

Posizione del selettore	Frequenza pulsazione
P	Programmazione
IR - AL	0 impulsi al secondo
IR - DL	1 impulsi al secondo
IR - AH	2 impulsi al secondo
IR - IH	4 impulsi al secondo
IR - DH	8 impulsi al secondo

\*Le viti di sicurezza devono essere rimosse per programmare queste frequenze\*

3. Rilasciare il pulsante FIRE, l'indicatore arancione lampeggerà 2 volte e la frequenza sarà programmata, la frequenza impostata rimarrà fino a quando non verrà programmata diversamente o annullata

**Come cancellare la pulsazione?**  
 Impostare la frequenza su 0 impulsi al secondo

**AVVERTIMENTO:**  
 Non fissare i raggi laser  
 Non guardare i raggi laser attraverso binocoli o telescopi  
 Non puntare i raggi laser su superfici simili a specchi  
 Non puntare il laser negli occhi di altre persone

**Durata della batteria:** >6 ore (in qualunque modalità)

### SPECIFICHE DI POTENZA LASER

Fascio	Alta Potenza	Bassa Potenza	Lunghezza d'Onda	Laser Grado
Laser Rosso	/	≤4.9mW	650nm	Classe 3R
Laser Verde	/	≤4.5mW	520nm	Classe 3R
Laser IR	≤0.9mW	≤0.1mW	850nm	/
Illuminatore IR	≤4.9mW	≤0.7mW	850nm	Classe 3R

### REGOLAZIONE DI ALZO E DERIVA

Regolatore	Posizione	Segno	Movimento del puntatore
Manopole di elevazione	Sopra	U	Su
		D	Giù
Manopole di derivazione	Lato	L	Sinistra
		R	Destra

Utilizzare l'apposita chiave per effettuare le regolazioni come da istruzioni di cui sopra

**Doppio clic = Costante attivo**  
**Clic singolo = Momentaneo**

### INDICATORE LED:

Luce verde: Funziona correttamente  
 Luce rossa: Batteria scarica  
 Luce arancione: Programmazione

