



Quick Start Guide

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

| Mode | Marking | Laser | IR illuminator |
|------|---------|------------------------|----------------|
| VIS | AH | high power | off |
| | 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 | ≤0.7mW | 650nm | Class 3R |
| Green Laser | ≤4.9mW | ≤0.7mW | 520nm | Class 3R |
| IR Laser | ≤0.9mW | ≤0.1mW | 850nm | Class 2 |
| IR Illuminator | ≤4.9mW | ≤0.7mW | 850nm | Class 3R |

WINDAGE & ELEVATION ADJUSTMENT ADJUSTER

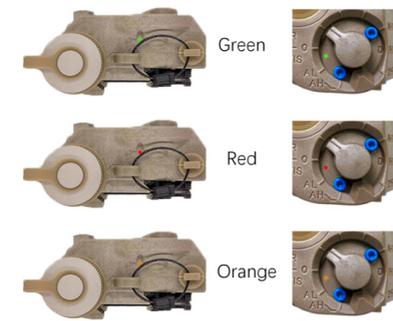
| Adjuster | Position | Mark | Pointer Movement |
|-----------------|----------|------|------------------|
| Elevation Knobs | Top | U | Up |
| | | D | Down |
| Windage Knobs | Side | L | Left |
| | | R | Right |

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 | AH | alta potenza | off |
| | 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 | ≤0.7mW | 650nm | Classe 3R |
| Laser Verde | ≤4.9mW | ≤0.7mW | 520nm | Classe 3R |
| Laser IR | ≤0.9mW | ≤0.1mW | 850nm | Classe 2 |
| 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

