



Configurazione Armytek Predator v1.2

Premesse

Durante questa guida verrà data per scontata la conoscenza delle funzioni base della torcia: il passaggio tra i livelli e tra le due serie disponibili, l'accensione e lo spegnimento, le varie modalità di regolazione dell'output e la terminologia generale relativa a questo tipo di torce.

Con il termine "prima serie" verrà intesa quella a testa completamente avvitata. La "seconda serie" sarà quella a testa svitata.

La prima serie può contenere fino a 10 livelli di tipo:

- Firefly (0.1/0.5/1.5 lm)
- Luminosità costante (7% -> 100%)

La seconda serie può contenere fino a 5 livelli di tipo:

- Firefly (0.1/0.5/1.5 lm)
- Luminosità costante (7% -> 100%)
- Strobo
- SOS
- Beacon

I menù di configurazione della Predator sono due:

1. Configurazione della luminosità di un livello della prima serie.
Si può accedere a questo menù partendo da un qualsiasi livello della prima serie.
Il livello di cui si regolerà la luminosità è quello selezionato prima di effettuare la procedura per entrare nel menù di configurazione.
2. Configurazione generale e della torcia e della luminosità di un livello della seconda serie.
Si può accedere a questo menù partendo da un qualsiasi livello della seconda serie.
Il livello di cui si può regolare la luminosità è quello selezionato prima di effettuare la procedura per entrare nel menù di configurazione.

E' consigliato, se si deve modificare la luminosità di più di un livello, disabilitare la funzione di memorizzazione per semplificare la procedura e capire meglio in quale livello ci si trova.

Configurazione luminosità di un livello della prima serie

- Accendere la torcia e selezionare la prima serie
- Selezionare il livello che si desidera modificare
- Per entrare nel menù di configurazione eseguire le seguenti operazioni:
 - Svitare la testa e attendere il passaggio alla seconda serie
 - Avvitare subito (entro 1 secondo) la testa e senza attendere il ritorno alla prima serie spegne e riaccende la torcia utilizzando lo switch.

Siete ora nel menù di configurazione della luminosità della prima serie. La torcia inizierà a mostrarvi le varie modalità disponibili, prima i tre firefly e poi la luminosità costante. Per quest'ultima partirà da un output pari al 7% e comincerà lentamente a salire fino al massimo. Quando arriva al 25,50,75,100% la torcia smette momentaneamente il ramping e emette dei lampeggi. Se si vuole selezionare la luminosità massima bisogna farlo durante i lampeggi del 100% (quindi la quarta volta che lampeggia) o immediatamente dopo. La torcia infatti, una volta completato il ciclo, ricomincerà dall'inizio con i vari firefly.

Per **mettere in pausa durante la dimostrazione** dei vari livelli disponibili è sufficiente svitare la testa. Si può così controllare se il livello è quello desiderato.

Per **uscire dal menù senza salvare** basta spegnere la torcia.

Per **uscire salvando** la nuova luminosità impostata per il livello selezionato inizialmente bisogna, partendo dalla torcia con la testa avvitata (quindi non in pausa) eseguire le seguenti operazioni in meno di 1 secondo:

- Svitare la testa
- Avvitare la testa

Ogni volta che impostate un la luminosità di un livello la torcia uscirà dal menù di configurazione e tornerà sul livello appena configurato.

Configurazione generale e della torcia e della luminosità di un livello della seconda serie

Il menù di configurazione accessibile con la torcia inizialmente a testa svitata è più complicato. Permette infatti, oltre alla scelta della luminosità di un livello della seconda serie, la configurazione generale della torcia.

Verranno definite ora le sequenze necessarie a navigare all'interno del menù e verrà riportata la struttura.

Per entrare nel menù di configurazione:

- Accendere la torcia e selezionare la seconda serie
- Selezionare il livello che si desidera modificare (se si desidera cambiare la configurazione generale della torcia e non la luminosità di un singolo livello selezionarne uno qualsiasi)
- Per entrare nel menù di configurazione eseguire le seguenti operazioni:
 - Avvitare la testa e attendere il passaggio alla prima serie
 - Svitare subito (entro 1 secondo) la testa e senza attendere il ritorno alla seconda serie spegnere e riaccende la torcia utilizzando lo switch.

Siete ora all'interno del menù di configurazione principale. **La torcia vi mostrerà che su che voce del menù siete attualmente posizionati** con il corrispondente numero di lampeggi. La voce all'interno del menù principale non cambierà automaticamente. Se siete sulla prima voce la torcia continuerà a emettere a intervalli regolari un solo lampeggio.

Per **passare alla voce successiva nel menù principale** dove spegnere e riaccendere la torcia, il tutto in meno di 1 secondo. Passerete allora alla voce successiva del menù principale.

Per **confermare la scelta di una voce** e dunque accedere al corrispondente sottomenù dovete, in meno di 1 secondo:

- Avvitare la testa
- Svitare la testa

Per **uscire dal menù**, in qualunque posizione vi troviate, **senza salvare** spegnete semplicemente la torcia.

Tenete presente che una volta selezionata una voce del menù principale entrerete nel relativo sottomenù. Qui le varie opzioni vi verranno mostrate con dei lampeggi ma scorreranno ciclicamente in automatico. Non dovrete spegnere e riaccendere per scorrerle ma soltanto attendere quella desiderata e al momento giusto eseguire la procedura di conferma descritta poco sopra. Questo vale anche per menù inferiori.

Ogni volta che impostate un qualsiasi parametro (luminosità, numero di livelli, stabilizzazione, alimentazione etc...) la torcia uscirà dal menù di configurazione e tornerà sul livello della seconda serie che avevate selezionato inizialmente.

Schema del menù di configurazione principale

- 1. Impostazione della luminosità del livello precedentemente selezionato**
 1. Luce costante: 3 tipi di Firefly o luminosità dal 7% al 100%
 - 1) Submenù: configurazione della luminosità come per la prima serie
 2. Strobo
 - 1) Submenù: configurazione della frequenza di lampeggiamento
 3. Beacon cioè 1 lampeggio ogni tot secondi
 4. SOS
- 2. Reset alle impostazioni iniziali o ai vari preset**
 1. Military – quello di default
 2. Outdoor
 3. Custom
- 3. Impostazione della sorgente di alimentazione**
 1. Due CR123A 3V (primarie al litio, tensione minima che raggiungerà la torcia 2V)
 2. Una 18650 Li-Ion 3.7V (Li-Ion ricaricabili, tensione minima 2.8V) – quella di default
 3. Due R123 Li-Ion 3.7V (Li-Ion ricaricabili, tensione minima 5.6V)
 4. Una 18650 LiFePO4 3.2V (LiFePO4 ricaricabili, tensione minima 2.5V)
- 4. Impostazione della prima serie**
 1. Configurazione del numero di livelli
 - 1) 1 livello
 - 2) 2 livelli etc.
 2. Configurazione della memorizzazione
 - 1) Attiva - by default
 - 2) Disattiva
 3. Configurazione del tipo di stabilizzazione
 - 1) FULL. stabilizzazione Full attiva per tutti i livelli - by default
 - 2) SEMI. Semi-stabilizzazione attiva per tutti i livelli
 - 3) STEP. Stabilizzazione a gradini attiva per tutti i livelli
- 5. Impostazione della seconda serie**
 4. Configurazione del numero di livelli
 - 1) 1 livello
 - 2) 2 livelli etc.
 5. Configurazione della memorizzazione
 - 1) Attiva - by default
 - 2) Disattiva
 6. Configurazione del tipo di stabilizzazione
 - 1) FULL. Stabilizzazione Full attiva per tutti i livelli - by default
 - 2) SEMI. Semi-stabilizzazione attiva per tutti i livelli
 - 3) STEP. Stabilizzazione a gradini attiva per tutti i livelli