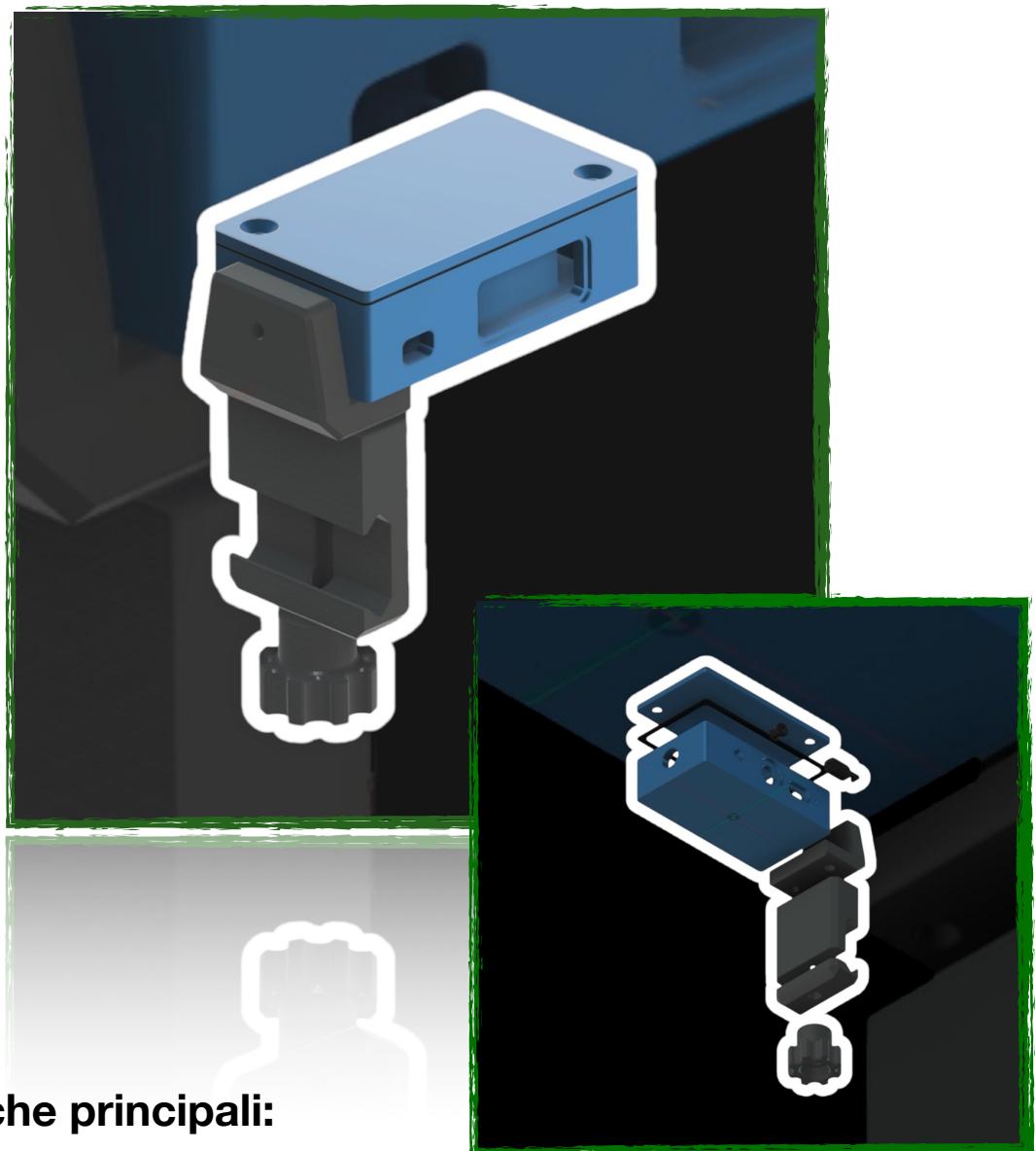


# Manuale Utente

## Timer Digitale con Sensore di Inclinazione

### Panoramica del dispositivo

Questo dispositivo è un timer digitale con un sensore di inclinazione integrato. Può essere utilizzato per attività come allenamento, cottura o altre applicazioni che richiedono un timer preciso con feedback sulla posizione.



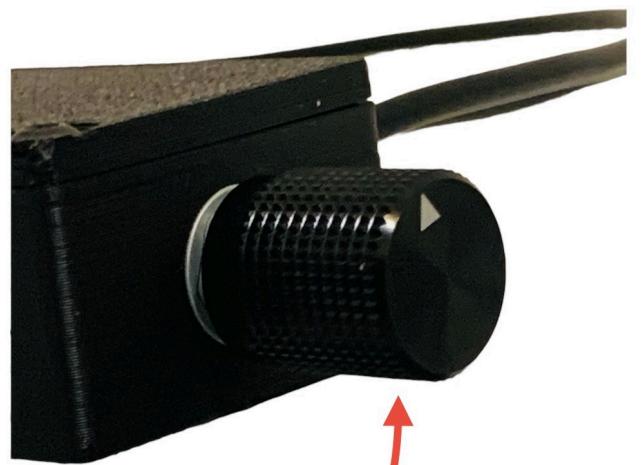
### Caratteristiche principali:

- Display OLED per la visualizzazione del tempo
- Sensore di inclinazione
- - 2 pulsanti e un encoder rotativo per il controllo delle funzioni
- Buzzer per segnalazioni acustiche
- 3 LED per il feedback visivo dell'inclinazione

## Funzionamento di base

### Impostazione del timer

1. Ruotare l'encoder per aumentare o diminuire il tempo del conto alla rovescia.
2. Il tempo impostato sarà visualizzato sul display OLED.



**UP/Down Timer**



### Avvio e arresto del countdown

1. Premere brevemente il pulsante A o B per avviare il countdown.
2. Durante il countdown, premere nuovamente brevemente A o B per fermarlo.
3. Quando il countdown è fermato, il timer tornerà all'ultimo tempo impostato.



### **Calibrazione del sensore di inclinazione**

1. Entrare nel menu relativo alla calibrazione .
2. Seguire le istruzioni sul display per posizionare il dispositivo su una superficie piana.
3. La calibrazione richiederà alcuni secondi.

### **Cambio dell'asse di riferimento**

1. Entra nel menù relativo alla selezione dell'asse
2. Seguire le istruzioni per la selezione , verrà modificato l'asse di lettura delle variabili di visualizzazione dei led
3. Ricordarsi di eseguire una nuova calibrazione

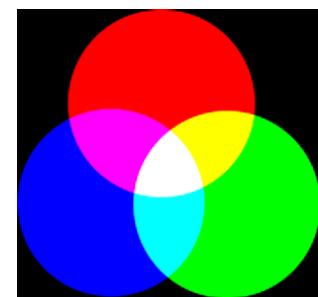
### **Impostazione TIMER**

1. Usa l'encoder per impostare il tempo desiderato (0-300 secondi)
2. Premi il pulsante per confermare
3. Scegli tra:
  - START: Avvia il countdown
  - BACK: Torna al menu principale



## **Feedback visivo dell'inclinazione**

- I 3 LED indicano l'inclinazione del dispositivo rispetto all'asse selezionato:
- LED centrale: dispositivo in posizione orizzontale
- LED laterali: dispositivo inclinato in una direzione o nell'altra



## **Segnali acustici e visivi**

- A 30 secondi dalla fine, il buzzer emetterà un segnale lungo.
- Negli ultimi 10 secondi, il buzzer emetterà un segnale breve ogni secondo.
- Il display invertirà i colori negli ultimi 10 secondi.

- Al termine del countdown, il buzzer suonerà per 1 secondo.



## **Sequenza di utilizzo tipica**

1. Accendere il dispositivo.
2. Usare l'encoder per impostare il tempo desiderato.
3. Premere brevemente il pulsante A o B per avviare il countdown.
4. Osservare i LED per il feedback sulla posizione.
5. Se necessario, premere brevemente il pulsante A o B per fermare il countdown.
6. Al termine, il dispositivo emetterà un segnale acustico e tornerà all'ultimo tempo impostato.



## **Manutenzione e cura**

- Tenere il dispositivo asciutto e pulito.
- Calibrare regolarmente il sensore di inclinazione per garantire letture accurate.

- Se il display o i LED sembrano poco luminosi, controllare l'alimentazione.



## Risoluzione dei problemi

- Se il timer non risponde, provare a resettare il dispositivo.
- Se l'accelerometro sembra impreciso, eseguire una nuova calibrazione.
- Per qualsiasi altro problema, consultare il manuale tecnico o contattare l'assistenza.

Grazie

Grazie di cuore per aver scelto i nostri prodotti! La vostra fiducia è il nostro più grande riconoscimento e ci impegniamo ogni giorno per garantirvi la massima qualità. Per qualsiasi necessità, il nostro team di assistenza è sempre a vostra disposizione. Vi auguriamo una fantastica esperienza con il vostro nuovo acquisto!

Cordialmente, SHOOTING-LABS

