

# **MLR RESEARCH CENTER**

**Electronic Digital Level**

# Electronic Digital Level - Istruzioni per l'uso

## Montaggio:

Installare la livella sulla slitta Picatinny/Weaver, fissandola tramite la vite a testa esagonale. (Coppia di serraggio max 1.3Nm)

Fissare il segnalatore sul fronte dell'ottica tramite la fascetta velcrata predisposta.

*Tips: per bloccare meglio il segnalatore è possibile fare un giro di nastro isolante attorno, per bloccare il cavo in modo che non intralci i movimenti, si possono usare delle piccole fascette da elettricista.*

## Funzionamento:

Accendere la livella ruotando il tappo anteriore fino all'accensione dei led.

Alla prima accensione la livella va azzerata per essere allineata al sistema d'arma.

Posizionare l'arma in perfetto piano, con livella montata e accesa, premere il tasto laterale di reset. In questo modo la livella si azzerata (un lampeggio del led verde centrale è a conferma dell'avvenuto reset). Ripetere l'operazione ogni volta che si smonta e si rimonta la livella oppure se si hanno dubbi sull'azzeramento. Sebbene l'housing sia verniciato con un prodotto resistente ai raggi uv, è costruita in nylon stampato in 3d, si consiglia pertanto di verificare lo zero periodicamente e, in caso, rifare la procedura di reset.

La batteria è integrata nel sistema e non sostituibile, è una batteria ai polimeri di litio ricaricabile tramite la porta usb-c. La stessa garantisce un funzionamento di circa 15h. La ricarica impiega circa 20-25 minuti con un normale caricabatterie da smartphone.

## Dati tecnici:

Batteria ai polimeri di litio, permette circa 15h di funzionamento (ricordarsi di non lasciare la livella accesa a fine gara!).

*Tips: accendere la livella prima dello stage e spegnerla a stage finito.*

Il sensore rileva inclinazioni a destra e sinistra maggiori di  $0.6^\circ$  rispetto allo 0 impostato. Pertanto, se l'inclinazione dell'arma è inferiore ai  $\pm 0.6^\circ$  sarà acceso il led verde, in caso di inclinazioni maggiori a destra o sinistra, si accenderanno i led corrispondenti al lato dove si è inclinata l'arma. Il pulsante di reset ha anche funzione di programmazione, se viene premuto a lungo, inverte la logica di funzionamento. Per la funzione standard (tiratore destro e livella installata sul lato sinistro dell'arma) inclinando l'arma a sinistra si accende il led sinistro. Se si preferisce invertire il led (inclinando a destra si accende il led sinistro) premete a lungo il tasto di reset fino a conferma del lampeggio del led destro o sinistro in base alla configurazione impostata.



**Shooter, are you ready?**