

INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

GENERALITÀ

Il dispositivo di allineamento LAD3 è utilizzabile come ausilio per ottenere, in modo rapido ed efficace, il corretto allineamento delle barriere ottiche REER.

Il dispositivo emette un raggio laser rosso visibile tramite il quale è possibile effettuare l'allineamento di emettitore e ricevitore e di eventuali specchi deviatori.

Il dispositivo è alimentato autonomamente mediante 2 batterie ministilo (incluse nella confezione).



LE SEGUENTI AVVERTENZE SONO FONDAMENTALI PER LA SICUREZZA DELLE PERSONE. RISPETTARE SCRUPolosAMENTE TUTTE LE AVVERTENZE PER EVITARE RISCHI DI DANNI ALLA VISTA.



L'USO DI COMANDI O REGOLAZIONI O L'ESECUZIONE DI PROCEDURE DIVERSE DA QUELLE QUI SPECIFICATE, POSSONO ESSERE CAUSA DI ESPOSIZIONE A LIVELLI DI RADIAZIONE PERICOLOSI.

- L'apparecchio contiene un raggio laser di Classe II secondo EN 60825 – 1.
- Il LAD3 è stato concepito come ausilio all'allineamento di strumenti ottici. Non usare come indicatore su schermi, cartelloni, presentazioni, ecc. Per ogni altro uso consultare preventivamente la Reer.
- Il LAD3 è uno strumento di lavoro di esclusivo uso professionale; aver cura che il personale che lo utilizza abbia letto e compreso queste istruzioni e sia consapevole dei rischi derivanti da un uso scorretto. Non utilizzare al di fuori dell'ambito lavorativo e in particolare non permetterne l'uso a minori.
- Conservare sempre le presenti istruzioni unitamente allo strumento.

Cautele d'uso:

- Non puntare mai la sorgente laser verso gli occhi propri o altrui; non guardare mai direttamente la sorgente.
- Tenere acceso il laser solo per il tempo strettamente necessario all'uso professionale. Accertarsi che lo strumento sia spento prima di riporlo.
- Se il LAD3 deve essere riposto per un tempo che si prevede lungo, togliere la batteria e conservarla separatamente.
- Tenere lo strumento sotto custodia e non permetterne l'uso a personale non autorizzato.
- Per ogni ulteriore informazione consultare la normativa EN 60825 – 1.



MONTAGGIO DEL DISPOSITIVO DI ALLINEAMENTO

Eeguire un primo allineamento, a vista, della barriera dopo la sua installazione (e dopo aver installato gli eventuali specchi deviatori), quindi:

- Agganciare il LAD3 all'emettitore lungo il suo asse verticale dal lato della finestra ottica (**v. fig.1**). Da un corretto accoppiamento tra il dispositivo e le barriere dipende il buon esito dell'allineamento.
- Accertarsi che non vi siano persone nel raggio di azione della sorgente laser.
- Accendere il dispositivo mediante il suo comando ON/OFF (**fig.1 particolare B**).
- Verificare la presenza del raggio (di colore rosso) mediante un oggetto riflettente bianco (p. es. foglio di carta), senza **MAI** verificare direttamente la presenza del raggio.

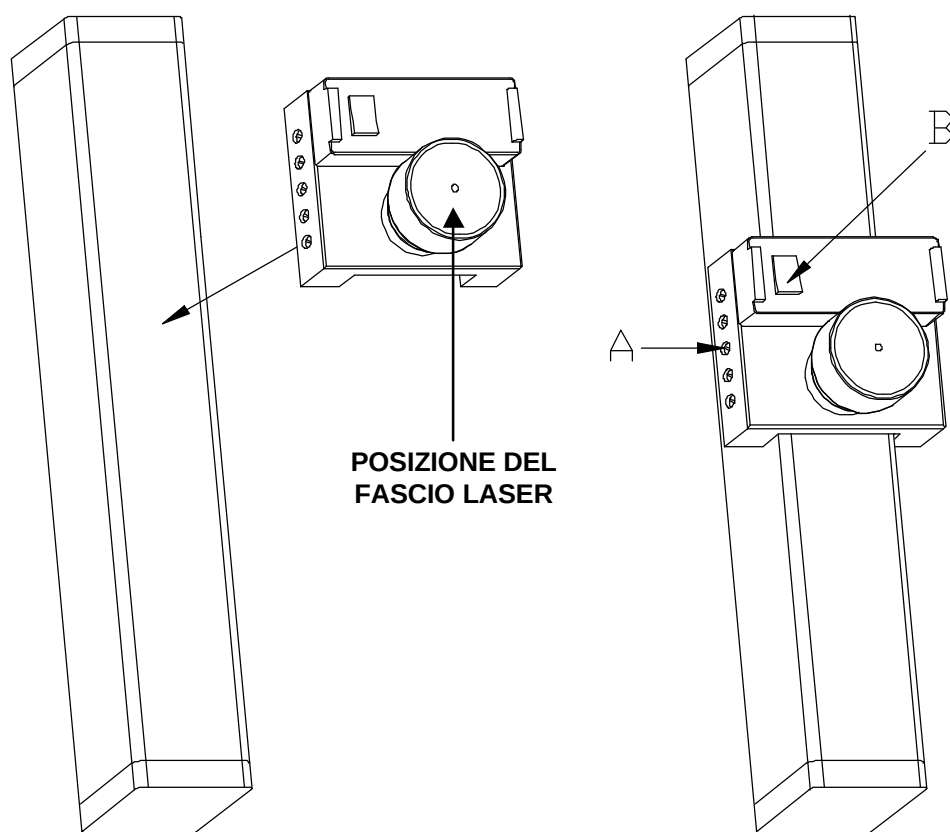


Figura 1

- Verificare la presenza dello spot rosso sul lato ricevitore (nella stessa posizione in cui è stato inserito sul lato emettitore).
- Nel caso in cui lo spot non si trovi nella posizione corretta regolare l'allineamento dei due elementi agendo sulle staffe di montaggio.
- Per un preciso allineamento è conveniente ripetere la prova nella parte superiore, nella parte inferiore ed al centro della barriera.
- Nel caso in cui il dispositivo non si blocchi sulla barriera, agire sui cinque grani filettati presenti sul lato del dispositivo stesso (**v. dettaglio A fig. 1**).

SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

- Il LAD3 è alimentato da due batterie alcaline ministilo da 1,5 V cadauna (tipo AAA). Usare solo batterie alcaline. Le batterie vanno inserite all'interno dell'apposito vano.
- Per raggiungere il vano batterie aprire l'apposito sportellino (**vedi figura 2**).

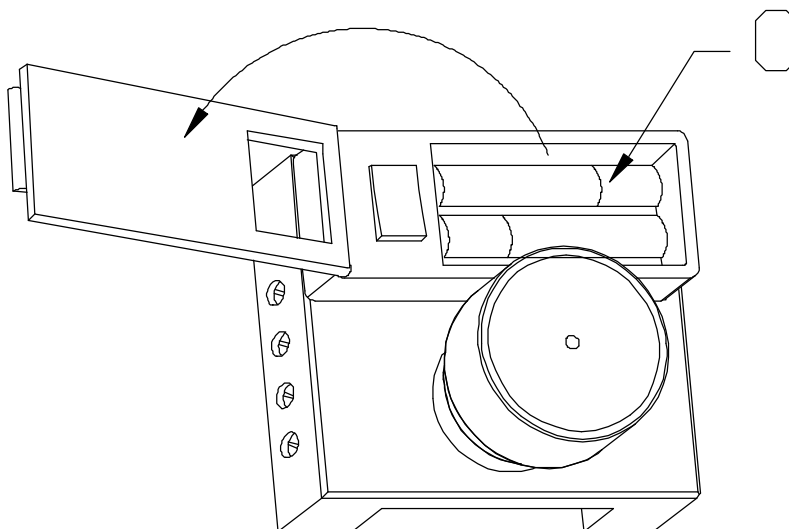


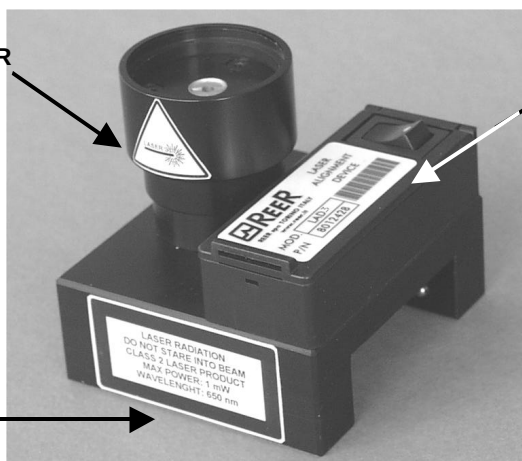
Figura 2

POSIZIONE ETICHETTE

ETICHETTA DI WARNING CHE
INDICA LA PRESENZA DEL LASER

ETICHETTA DI PRODOTTO

ETICHETTA DI WARNING
E DATI TECNICI



DATI TECNICI

Lunghezza d'onda	nm	650
Potenza max.	mW	1
Divergenza del fascio	mrd	< 0.5