

INSTRUCTIONS DE MONTAGE Auxiliaire d'alignement AY-OS-LSR

GÉNÉRALITÉS

Le dispositif d'aide ou auxiliaire d'alignement AY-OS-LSR est utilisé pour l'alignement optique entre l'émetteur / le récepteur et les miroirs de renvoi d'angle. Le montage de l'auxiliaire d'alignement s'opère au niveau de l'émetteur.

L'appareil envoie un faisceau laser (point rouge) qui est visible sur le composant visé.

L'alimentation du AY-OS-LSR fait appel à deux piles AAA (fournies).

UTILISATION CONFORME

Le dispositif AY-OS-LSR est un auxiliaire d'alignement pour la gamme LCA et ne peut être utilisé qu'en tant que tel.

Si l'on souhaite utiliser l'appareil pour d'autres motifs que celui indiqué ici, contacter EUCHNER au préalable.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Attention

→ Suivez toutes les consignes de sécurité pour éviter les risques pour la santé et la vue.

→ Il existe un risque d'exposition dangereuse au rayonnement si l'appareil est utilisé de manière non conforme.

Important !

L'appareil correspond à une source laser de classe 2 selon EN 60825-1.

Tenir compte des normes techniques correspondantes dans le cadre de l'application respective.

Contactez le fabricant en cas de dysfonctionnement de l'appareil.

Il est interdit d'intervenir à l'intérieur de l'appareil.

Procéder à un contrôle de fonctionnement complet après l'installation du système.

Se renseigner auprès du fabricant en cas de conditions d'environnement particulières.

Avertissement

Allumez le laser uniquement pour l'alignement.

Assurez-vous que l'appareil est éteint lorsqu'il n'est pas monté.

Retirez la pile et la ranger séparément si l'AY-OS-LSR doit être entreposé pour une période prolongée.

Pour de plus amples informations, consulter la norme EN 60825-1.

ALIGNEMENT

Avertissement

Ne regardez jamais directement dans le rayon laser !

Ne dirigez jamais le rayon laser sur d'autres personnes !

Alignement mutuel entre l'émetteur et le récepteur

1. Fixez l'auxiliaire d'alignement (AY-OS-LSR) à l'émetteur.
2. Mettez l'auxiliaire d'alignement en marche à l'aide de l'interrupteur ON / OFF.
3. Orientez l'émetteur en direction du miroir de renvoi d'angle jusqu'à ce que le faisceau de l'auxiliaire d'alignement devienne visible dans le miroir.

Conseil : si l'émetteur et le récepteur doivent être montés dans des colonnes de montage, il est nécessaire d'observer en plus les consignes de montage figurant dans les instructions de montage 2504014.

4. Orientez le miroir de renvoi d'angle en direction du récepteur ou du prochain miroir de renvoi. Desserrez pour ce faire les vis de fixation du socle (N). (Répétez les étapes 1 à 5 pour régler d'autres miroirs de renvoi d'angle.)
5. Resserrez les vis de fixation une fois l'alignement effectué.
6. Orientez le récepteur sur le miroir de renvoi d'angle.
7. Retirez l'auxiliaire d'alignement de l'émetteur.
8. Mettez le rideau lumineux en marche. (Voir le mode d'emploi du rideau lumineux). Lorsque tous les composants sont correctement alignés, la LED OK s'allume en vert.

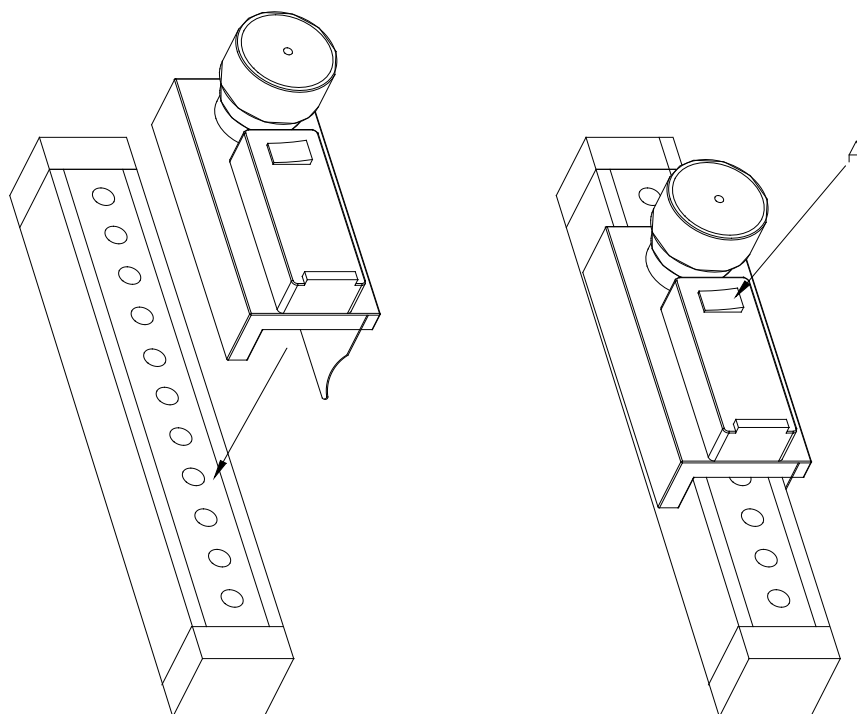


Figure 1

REPLACEMENT DES BATTERIES

L'auxiliaire d'alignement AY-OS-LSR est alimenté par deux batteries de respectivement 1,5 V. Utilisez uniquement des piles alcalines. Ouvrez la trappe du compartiment à piles et insérez les piles (B). (voir la figure 2).

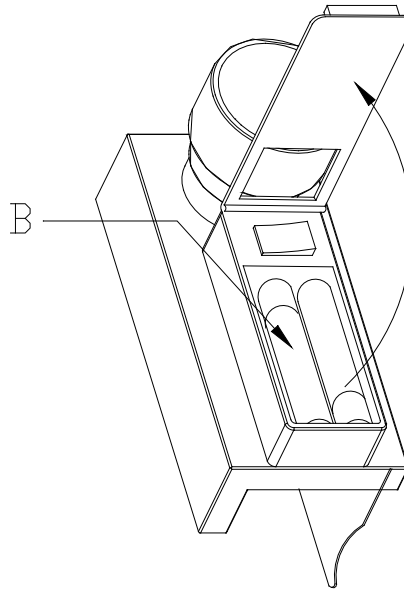


Figure 2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur d'onde	nm	635
Puissance maxi.	mW	1
Dérive du faisceau laser	mrd	< 0,5