

## MLD Güvenlik Işın Bariyeri - Lazer Hizalama Talimatı



**DİKKAT**

**Çalışmaya başlamadan önce; alıcı, verici ve yön değiştirici ayna kolonları, kolon üzerinde bulunan su terazisine göre tam olarak dikey şekilde hizalanmalıdır!**

- ↪ Ayar işlemleri sırasında dikey hizalama değiştirilmemelidir. Sadece çevrilebilir ya da yükseklikte değişiklik yapılabilir.

- 1 Verici cihaz kolonuna monte edilmişse:
- ↪ Vericinin ilk ayna kolonu ile hizalanabilmesi için kolon tabanındaki alyen vidayı gevşetin. (Bk. resim 1a).
  - ↪ Yüksekliği ayarlayın. (Bk. resim 1b).

1a



1b



- 2 ↪ Gerekirse vericinin üzerindeki kırmızı lazer çıkış penceresinin altına manyetik anahtarı yakınlaştırarak **lazer hizalama ışını** aktif hale getirin.

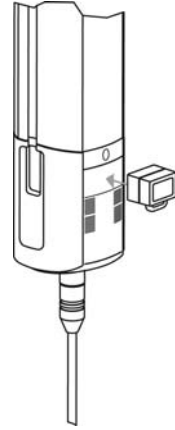
**UYARI**

Lazer hizalama ışını yaklaşık olarak 10dk aktif olacaktır.



**Dikkat Lazer Işın Sınıfı 2!**  
**Lazer ışınına asla doğrudan bakmayın!**

2



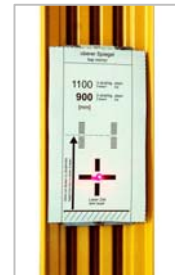
3 **Vericinin Ayarlanması**

- ↪ Üst ve alt (gerekirse orta) hizalama şablonunu ilk ayna kolonunun ilgili aynasına yerleştirin. (Bk. resim 3a, 3b).
- ↪ Üst ve alt lazer ışınları ışın işareti ile karşılıklı gelinceye kadar vericiyi hizalayın. (Bk. resim 3a, 3b).
- ↪ Lazer ışınının ilgili şablonla karşılıklı gelmesi kalan hizalama işleri için yeterlidir.

Verici cihaz kolonuna monte edilmişse:





- ↪ Vericinin hizalanması için lazer ışını hizalama şablonunda işaret ile karşılıklı gelinceye kadar verici kolonlarını kendi ekseninde yavaşça çevirin. (Bk. resim 1a).
- ↪ Dikey hizalamayı kaybetmeden gerekirse yüksekliği ayarlayın. (Bk. resim 1b).
- ↪ Alyen vidaları sıkıştırın.


3a




3b



4	<b>Ayna Kolonlarının Ayarlanması</b> <ul style="list-style-type: none"><li>↺ Hizalama şablonunu ikinci ayna kolonunun ilgili aynasına yerleştirin. (Bk. resim 3a, 3b).</li><li>↺ İlk ayna kolonunun ilgili aynasının üç alyen vidası yardımıyla lazer ışınlarını bir sonraki ayna kolonuna hizalayın. (Bk. resim 4).</li><li>↺ Gerekirse her iki adımı diğer ayna kolonları için tekrarlayın.</li></ul>	4	
5	<b>Son Ayna Kolonu</b> <ul style="list-style-type: none"><li>↺ 4. adımda anlatılan şekilde alıcının yansıtıcı elemanları ile karşılıklı gelinceye kadar lazer ışınlarını ayarlayın. (Bk. resim 5).</li></ul> <p>Yansıtıcı elemanlar parlak bir şekilde yanıyorsa (bk. ok), ayna doğru şekilde hizalanmış demektir.</p>	5	
6	↺ Hizalama şablonunu sonuncu ayna kolonundan çıkarın.		
7	<b>Alıcı Kolonu</b> <ul style="list-style-type: none"><li>↺ Kolon tabanındaki alyen vidayı gevşetin (Bk. resim 7a) ve displaydeki yeşil LED yanınca kadar (Bk. resim 7b) dikey hizalanmış kolonu yavaşça kendi ekseninde sola ya da sağa doğru çevirin.</li></ul>	7 a	
		7 b	
8	↺ Alıcı ve vericinin kolon tabanındaki alyen vidaları sıkarak cihaz kolonlarını sabitleyin.		

 Lazer ışını, yerleştirilen hizalama şablonu üzerinde gözüküyorsa ya da alıcının lazer örtüşme işareti gözüküyorsa, vericinin ya da daha önce hizalanan ayna kolonunun lazer ışını beyaz bir kağıtla ışının bir sonraki karşılıklı gelmesi gereken yüzeye kadar takip edin.

 Ayna kolonlarının beraberindeki UMC ayna kolonu için montaj talimatlarında ışık eksenini hizalama ile ilgili detaylı bilgiyi bulabilirsiniz.

**Leuze electronic GmbH + Co. KG,**

In der Braike 1

D-73277 Owen - Teck / Germany

Telefon +49 (0) 7021 / 573-0

Telefax: +49 (0) 7021 / 573-199

[info@leuze.de](mailto:info@leuze.de)[www.leuze.com](http://www.leuze.com)