

24.08.2023

Mesaja t ykla

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Stra e 2  
73760 Ostfildern  
Almanya  
<http://www.pilz.com>

## **PSENopt emniyetli ışık perdesi emniyet mesafesinin otomatik olarak hesaplanması için ücretsiz araç; basit ve emniyetli emniyet mesafesi hesaplayıcısı**

Ostfildern, 24.08.2023 - **Pilz'in yeni tarayıcı tabanlı "Emniyet Mesafesi Hesaplayıcı" yazılım aracı, piyasada yaygın olarak bulunan tüm emniyetli ışık perdeleri için emniyet mesafelerinin basit ve hızlı bir şekilde hesaplanmasını sağlar. Ücretsiz dijital hesaplama aracı, gerekli emniyet mesafesini belirlemek ve her durumda uygun ışık perdesini önermek için girilen değerleri kullanır. Kullanıcılar, PSENopt veya PSENopt II emniyetli ışık perdeleri ürün serisindeki farklı tipler arasından seçim yapabilir. Uygun ışık perdesini arama süreci önemli  l de azaldığından, kullanıcılar zamandan tasarruf eder. Mesafeyi hesaplamak için hesaplama aracının kullanılması, emniyet mesafelerinin sıklıkla yeniden hesaplandığı özel makine üretimi gibi sektörlerde faydalıdır.**

Kullanıcılar araca Pilz web sitesinden  evrimi i erişebilir. "Emniyet Mesafesi Hesaplayıcı", minimum mesafenin hesaplanması gibi münferit hesaplama adımlarıyla ilgili bilgiler sağlar.

### **Emniyet Seviyesinden doęru ürüne kadar**

Pilz Emniyet Mesafesi Hesaplayıcı; parmak, el ve vücut koruması için dikey korumalı alanlara (dikey yaklaşma) yönelik uygulama için hesaplamalar yapmanızı sağlar. Kullanıcılar gerekli emniyet seviyesine göre ISO 13849 veya IEC 62061'e uygun olarak tasarlanmış ilgili uygulamalarına yönelik uygun ürün  nerisi alır. Ayrıntılı açıklamaların olduğu entegre bilgi noktaları, aramayla ilgili destek sağlar; kolay anlaşılması için her hesaplama grafik sunum olarak gösterilir. Kullanıcılar, tesislerinin dönüştürülmesine yönelik esnek seçeneklerden faydalanır. Hesaplama aracı Almanca ve İngilizce olarak kullanılabilir.

### **Tüm gereksinimlere yönelik ışık perdesi portföyü**

Pilz [ışık perdeleri](#) çeşitli tiplerde sunulmaktadır: 50 g'ye kadar mekanik yük kapasitesi ve dolayısıyla yüksek kullanılabilirlik sayesinde darbeye dayanıklı PSENopt II ışık perdeleri, titreşimlerin ve çarpışmaların söz konusu olduğu karmaşık ortamlarda (örneğin paketleme makinelerinde) kullanım için tercih edilen seçenektir. Pilz, PSENopt II Tip 3 ışık perdesi ile IEC 61496 uyarınca PL d'ye kadar uygulamalara özel olarak tasarlanmış ekonomik emniyet çözümü sunan tek üreticidir. PSENopt II Tip 4 ışık perdeleri ayrıca IEC 61496 uyarınca parmak, el ve vücut korumasına yönelik en yüksek gereksinimleri karşılayan PL e'ye kadar uygulamalar için de kullanılabilir ve 150 mm'den 1800 mm'ye kadar uzunluklarda mevcuttur. Her döngünün parçası olarak müdahalenin gerekli olduğu makinelerdeki yer açısından kritik olan alanlarda kullanıcılar, PSENopt slim ışık perdelerine güvenebilir.

PSENopt II hakkında [burada](#) daha fazla bilgi bulabilirsiniz



#### **Bağlık:**

You can find texts and images at [www.pilz.com](http://www.pilz.com) also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following **Web code** in the search of the home page.: **238641**

## **Pilz Grubu**

Pilz Grubu, otomasyon teknolojileri için ürün, system ve hizmet sağlayan küresel bir sağlayıcıdır. Stuttgart yakınlarında Ostfildern'de yer alan aile şirketi yaklaşık 2.500 çalışana sahiptir. Dünyanın dört bir yanında 42 iştirak ve şubesiyle Pilz insan, makine ve çevre için emniyetli çözümler sunar. Teknoloji lideri, endüstriyel iletişim, teşhis ve görselleştirme dahil olmak üzere sensörler ile kontrol ve sürücü teknolojilerinden oluşan eksiksiz çözümler sunar. Uluslararası hizmetleri arasında danışmanlık, mühendislik ve eğitim yer alır. Mekanik ve tesis mühendisliğine ek olarak Pilz'in çözümleri rüzgar enerjisi, demiryolu teknolojileri ve robot bilimi gibi farklı sektörlerde kullanılır.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## **Sosyal ağlarda Pilz**

Sosyal medya kanallarımızda sizlere şirketimiz ve Pilz çalışanları hakkında bilgiler veriyor ve otomasyon teknolojisindeki güncel gelişmeleri rapor ediyoruz.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

## **Gazeteciler için irtibat**

Martin Kurth

Kurumsal ve Teknik Basın

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Teknik Basın

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)