

Mesaja t ykla

Makine Regülasyonu: Küçük kontrolör PNOZmulti 2 artık uyumlu

Ostfildern, 16.06.2026 - **Pilz'in konfigüre edilebilir emniyetli küçük kontrolörü PNOZmulti 2 ile kullanıcılar artık Makine Regülasyonu (AB) 2023/1230 (MR) gerekliliklerini uygulayabilir. Madde 25 uyarınca düzenlenen AB tip inceleme sertifikası, bu gerekliliklerin karşılandığına bağımsız bir onaylanmış kuruluş olan T V S D tarafından doğrulanmış haliyle onaylamaktadır. MR gereklilikleri 20.01.2027 tarihinden itibaren zorunlu olduğundan, sertifikasyon, kullanıcıların tesis ve makine tasarımlarını geleceğe dönük bir şekilde uygulamalarını sağlar.**

Bir bakıřta içindekiler:

- *Pilz firmasının emniyetli küçük kontrolörü PNOZmulti 2, artık Makine Regülasyonu (MR) ile uyumlu*
- *T V S D AB tip inceleme sertifikası düzenlendi*
- *Sertifikasyon, tesis ve makine tasarımını geleceğe hazır hale getiriyor*

16.06.2026

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

MR, emniyet risklerinin örneğin risk değerlendirmeleri ve güvenlik konseptleri aracılığıyla sistematik olarak belirlenmesini ve azaltılmasını gerektirmektedir. Bu özellikle küçük kontrolörler gibi emniyet bileşenleri için çok önemlidir, çünkü bunlar kazaların önlenmesine doğrudan katkıda bulunur. Bu emniyet bileşenleri Makine Regülasyonu'nda açıkça tanımlanmıştır ve kendi başlarına güvenlikle ilgili oldukları, genel makineden bağımsız olarak değerlendirilmeleri gerektiği ve kendi CE işaretlerini gerektirdikleri için özellikle önem taşımaktadırlar. Kullanıcılar sertifikasyondan avantaj sağlar: PNOZmulti 2'nin Makine Yönetmeliği'nin (MR) emniyet bileşenlerine yönelik gerekliliklerini karşıladığını hiçbir şüpheye yer bırakmayacak şekilde kanıtlayabilirler. Bu durum, makine üreticileri ve ürünü piyasaya arz edenler için koordinasyon yükünü azaltır ve planlama güvenilirliğini artırır. Ayrıca, makine CE işaretini daha hızlı bir şekilde alır.

İnsanlar ve makineler için MR uyumlu koruma

AB tip inceleme sertifikası, PNOZmulti 2'nin Makine Regülasyonu'nun (MR) temel sağlık ve emniyet gerekliliklerine uygun olduğunu onaylamaktadır. İnceleme, sertifika üzerinde belirtilen standartlara göre yapılmıştır. Dolayısıyla mevzuat perspektifinden bakıldığında PNOZmulti 2, gerek şu an gerekse gelecekte Makine Regülasyonu'na uygun olarak piyasaya arz edilen veya kontrol teknolojisi modernizasyonundan geçen hem yeni hem de mevcut tesis ve makineler için ideal bir konumdadır.

Pilz'in konfigüre edilebilir emniyetli küçük kontrolörü PNOZmulti 2, E-STOP butonlarını veya emniyet kapısı siviçlerini izleme ve emniyet valflerini veya kontaktörleri emniyetli bir şekilde kapatma gibi emniyetle ilgili merkezi fonksiyonları yerine getirir. Sonuç olarak kritik makine durumları erken aşamada tespit edilerek tesis operatörleri için tehlikeler azaltılır. Bu nedenle Makine Regülasyonu'na uygun olarak kaza önleme ve tesis emniyetine önemli bir katkı sağlar.

PNOZmulti 2 küçük kontrolör hakkında

Kapsamlı bir emniyet konsepti için, PNOZmulti 2 küçük kontrolör, Pilz'in diğer güvenli otomasyon teknolojileriyle, örneğin PSEN emniyetli sensör teknolojisi ve PIT kumanda ve sinyal cihazları ile kombine edilebilir. Böylece makine üreticileri kontrolör, sensör teknolojisi ve işletimi kapsayan koordineli bir çözümden, tek bir kaynaktan sunulan ve bütünsel olarak güvenli bir makine konsepti şeklinde yararlanır. Bu, arayüzlerdeki iş yükünü en aza indirir ve proje yapılandırmasını kolaylaştırır.

- [Yapılandırılabilir küçük kontrolör PNOZmulti 2 hakkında daha fazla bilgi!](#)



Baþlık: Pilz'in konfigüre edilebilir emniyetli küçük kontrolörü PNOZmulti 2 artık Makine Regülasyonu (AB) 2023/1230 (MR) gerekliliklerini karşılıyor.
(Fotoğraf: © Pilz GmbH & Co. KG)

İndirebileceğiniz metinler ve görüntüler bulabileceğiniz sayfa:

<https://www.pilz.com/tr->

[INT/company/press/messages/articles/248846](https://www.pilz.com/tr-INT/company/press/messages/articles/248846)

Pilz - Emniyetin ruhu

Pilz, otomasyon teknolojisine yönelik ürünler, sistemler ve hizmetler sunan küresel bir tedarikçidir. Emniyetli otomasyonun öncüsü olan Pilz; insanlar, makine ve çevre için emniyet sağlar. 1948 yılında kurulan ve bugün merkez ofisi Ostfildern'de bulunan aile şirketi, tüm dünyada 42 iştirak ve şubede 2500 üzerinde çalışan ile temsil edilmektedir.

Teknoloji lideri, makineyle ilgili Emniyet ve Endüstriyel Güvenlik için eksiksiz otomasyon çözümleri sunmaktadır. Bunlara; endüstriyel iletişim, arıza teşhisi ve görselleştirmeye yönelik sistemlerin yanı sıra sensör, kontrol ve sürücü teknolojisi de dahildir. Danışmanlık, mühendislik ve eğitimden oluşan uluslararası bir hizmet yelpazesi de bu portföyü tamamlar. Pilz çözümleri, örneğin intralojistik, paketleme, demiryolu teknolojisi veya robotik sektörü gibi makine mühendisliğinin ötesinde birçok endüstride kullanılmaktadır.

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



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



<https://pilz-magazine.com/en/>

Gazeteciler için irtibat

Martin Kurth
Kurumsal ve Teknik Basın
+49 711 3409 - 0
publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer
Teknik Basın
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de