

29.04.2025

Mesaja t ykla

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

## **myPNOZ emniyet rölesi - Be  yeni modül ile geni letilmi  fonksiyon yelpazesi - Farklı seçenekler sayesinde kuruma özel emniyet**

Ostfildern, 29.04.2025 - **Modüler emniyet rölesi myPNOZ, geni letilmi  bir fonksiyon yelpazesi sunar: myPNOZ Creator  evrimi i aracında, dört ek giriş modülü ve bir çıkış modülü olmak üzere be  yeni modül mevcuttur. Tüm giriş modülleri (yi) ve tüm giriş/çıkış modülleri (yio) artık giriş fonksiyonunun durumunu bir üst seviyedeki kontrolöre iletmek için sinyal çıkışına sahiptir. Sonuç olarak, myPNOZ, daha da fazla uygulama senaryosu için kuruma özel emniyet sunar.**

Yeni sinyal  ıkı ları giriş fonksiyonunun durumunu bildirir ( rneđin, "kapı açık"). Durum, diğer fonksiyonların yanı sıra tüm makinenin giriş fonksiyonunu görselleştirmek için de kullanılabilir. Bu geli mi  arıza tespiti, daha hızlı sorun gidermeye olanak tanıyarak makine duruş sürelerini azaltır.

### **Yeni bir odak noktası: erişim noktalarını izleme**

myPNOZ'a yönelik diğer yeni uygulama senaryoları, artık makinelerdeki kapılar veya elektronik hassasiyete sahip koruyucu ekipman (ESPE) gibi çeşitli erişim noktalarını içeriyor. Emniyet rölesi, bu amaçla iki yeni modül sunuyor: giriş modülü PNOZ yi7 kilidi ve yi8. yi7, standart kapı sistemlerinde artık emniyetli kilitleme fonksiyonu veya kilitli koruma kilidini de izliyor ve kontrol ediyor. Böylece, emniyet kapısı açık olduğu sürece makinenin güvenilir bir şekilde durmasını sağlıyor. Pilz'in PSEnmllock ve PSEnsllock kilitlemeli emniyet siviçleriyle birlikte kullanıldığında, koruma kilidini de içeren eksiksiz bir emniyetli kapı izleme sistemi elde ediliyor. Yeni yi8 modülü, korumalarda hem Pilz'in PSEnmag emniyet sivici gibi emniyet sensörlerini hem de tek kanallı ESPE sensörlerini kontrol eder ve izler. Buna Pilz'in PSEnopt'u gibi emniyet ışık bariyerleri de dahildir. Çok yönlü yi8 sayesinde kullanıcılar, sadece bir giriş modülüyle üretimlerinde emniyeti daha esnek bir şekilde otomatikleştirebilirler.

### **Daha az modül ama daha geniş bir uygulama yelpazesi**

Sadece bir emniyet rölesi kullanarak çok sayıda emniyetli girişe sahip daha büyük uygulamaları verimli bir şekilde uygulamak isteyenler için myPNOZ şimdi ek bir yeni giriş modülü sunuyor. Giriş modülü yi5, dört adet emniyetli 2 kanallı girişe sahiptir, böylece kullanıcılar artık aynı sayıda emniyet fonksiyonu için daha az modüle ihtiyaç duyar. Ekonomik yönü: kontrol panosunda maliyet ve alan tasarrufu sağlar. Sonuç olarak, her myPNOZ sistemi için 30 adede kadar emniyetli 2 kanallı giriş fonksiyonuna sahip uygulamalar artık mümkündür.

### **Alternatif Emniyet için Group OR**

Emniyetli giriş fonksiyonlarının birbirlerine alternatif olarak kullanılması gerekiyorsa, yeni giriş modülü PNOZ yi6 buna uygundur. "Group OR" emniyet fonksiyonuna ve dolayısıyla birkaç emniyet fonksiyonunun birbirine alternatif olarak aktif olması gereken uygulamalara olanak tanır. Sonuç olarak, çeşitli emniyet uygulama senaryoları sadece bir modül kullanılarak uygulanabilir. Örneğin pres uygulamalarında, farklı giriş fonksiyonlarının alternatif çalışma modlarında çalıştırılması gerektiğinde: pres "otomatik modda" olduğunda, bir emniyet kapısı ve ışık perdesi ile koruma sağlanır. Kullanıcılar, "OR Press" emniyet fonksiyonunu kullanarak da çift el butonuyla manuel moda geçebilirler.

### **Çıkışlarda esnekliği koruyun**

Ayrıca yeni çıkış modülü PNOZ yo5 ile gecikmeli ve doğrudan anahtarlamalı çıkışların kombinasyonu da yeni bir özellik olarak sunuluyor. Dört çıkışa sahiptir. Bunlardan iki gecikmeli açma veya gecikmeli kapama çıkışı, iki doğrudan anahtarlama çıkışıyla birleştirilebilir. Bu seçenek, kontrol panosunda maliyetten ve alandan tasarruf sağlar. Yeni çıkış modülü, daha düşük maliyetle daha fazla fonksiyon sağlayarak ideal bir çözüme dönüşüyor.

### **myPNOZ: Sistem**

Modüler emniyet rölesi myPNOZ, seçimden siparişe kadar eksiksiz, dijital, evrensel bir konsept sunuyor: sezgisel çevrimiçi araç myPNOZ Creator sayesinde kullanıcılar "kendi" myPNOZ'larını monte edebilirler. Önceden monte edilmiş, kurulmuş ve test edilmiş olarak teslim edildiği için kurulumu hazır ve tamamen kişiselleştirilmiş bir sistemdir. Hem yeni hem de mevcut modüllere ana modül üzerinden güç sağlanır ve veri yolu konnektörleri ile bağlanır.

- [Modüler emniyet rölesi myPNOZ hakkında daha fazla bilgiye buradan ulaşabilirsiniz](#)



**Baþlýk:** Çevrimiçi myPNOZ Creator aracında Pilsz'in modüler emniyet rölesi myPNOZ için beş yeni modül sunuluyor: dört ek giriş modülü ve bir çıkış modülü. Genişletilmiş fonksiyon aralığı kullanıcılara daha fazla esneklik sunuyor. (Fotoğraf: © Pilsz GmbH & Co. KG)

İndirebileceğiniz metinler ve görüntüler bulabileceğiniz sayfa:

<https://www.pilsz.com/tr-INT/company/press/messages/articles/245599>

### **Pilsz - Emniyetin ruhu**

Pilsz, otomasyon teknolojisine yönelik ürünler, sistemler ve hizmetler sunan küresel bir tedarikçidir. Emniyetli otomasyonun öncüsü olan Pilsz; 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. Pilsz çözümleri, örneğin intralojistik, paketleme, demiryolu teknolojisi veya robotik sektörü gibi makine mühendisliğinin ötesinde birçok endüstride kullanılmaktadır.

## **Sosyal ađlarda Pilz**

Sosyal medya kannalarýmızda sizlere řirketimiz ve Pilz alıřbanlarý hakkýnda bilgiler veriyor ve otomasyon teknolojisindeki g¼ncel geliřmeleri rapor ediyoruz.



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



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



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

## **Gazeteciler için irtibat**

Martin Kurth

Kurumsal ve Teknik Basın

+49 711 3409 - 0

[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)