

11.11.2021

Mesaja t ykla

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

Pilz'in fırınlar için konfigüre edilebilir emniyetli küçük kontrolörü PNOZmulti 2 artık ABD ve Kanada için UL sertifikasına sahip. Burner artık Kuzey Amerika'da da kullanıma hazır!

Ostfildern, 11.11.2021 - **Pilz'in brülör yönetimi için emniyetli küçük kontrolörleri PNOZmulti 2 artık Underwriters Laboratories (UL) sertifikasına sahiptir. Küresel test organizasyonu UL'nin merkezi ABD'nin Northbrook kentindedir. Sertifikasyon, hem küçük kontrolör temel ünitesinin hem de modüllerinin, fırınlar için ABD ve Kanada'nın ulusal emniyet standartlarını karşıladığını onaylar. Bu, ateşleme tesislerinin daha hızlı devreye alınmasını sağladığından sahadaki kullanıcılara avantaj sağlar.**

PNOZ m B1 Burner ana ünitesinin yanı sıra PNOZ m EF 16DI ve PNOZ EF 8DI4DO genişletme modülleri ile PNOZ m ES PROFINET ve PNOZ ES PROFIBUS endüstriyel haberleşme modülleri için UL 60730-1 ve UL 60730-2-5'e uygun sertifika alınmıştır.

Fırınlar için sertifikalı emniyet

UL 60730-1 ve UL 60730-2-5, yağ, gaz, kömür veya diğer yanıcı maddeler içeren brülörlerin otomatik kontrolü için kullanılan otomatik brülör kontrolleri ile ilgilidir. UL sertifikası, Őirketlerin/kullanıcıların Kuzey Amerika pazarına erişmesini sağlar.

PNOZ m B1 Burner temel  nitesi, NFPA 85 ve NFPA 86 gereksinimlerini karşılayarak Kuzey Amerika'daki pazara erişimi çok daha kolay hale getirir. NFPA 85, kazanların operasyonel emniyetini artırmaya, NFPA 86 ise fırınlarda yangın ve patlama tehlikelerini en aza indirmeye odaklanır. PNOZmulti 2 Burner ayrıca EN 298, EN 50156-1 ve EN 50156-2 Avrupa standartlarına uygundur ve T V sertifikasına sahiptir.

Brülör teknolojisinin eksiksiz bir pakette emniyetli yönetimi

Emniyetli [küçük kontrolör PNOZmulti 2](#)'nin temel ünitesi PNOZ m B1 Burner, PNOZmulti Configurator yazılım aracının 10.12 Sürümünden itibaren tek bir çözüm kullanılarak emniyetli izleme ve eş zamanlı olarak emniyetli fırın kontrolü sağlar. Bunun nedeni, PNOZmulti 2'nin hem brülörün kendisini hem de tüm fırını kontrol etmesi ve izlemesidir. Brülörün emniyet valflerini kontrol etmek için dört emniyetli, çeşitli röle çıkışına sahip bir PNOZ m EF 4DI4DORD genişletme modülü de mevcuttur. Çeşitlilik, Performans Seviyesi (PL) e'ye kadar bir emniyet seviyesine ulaşılabilceği anlamına gelir.

Çok çeşitli uygulama senaryoları için çok yönlü koruma

Ana veya yardımcı brülör, doğrudan veya dolaylı ateşleme, düşük veya yüksek sıcaklık modu gibi farklı brülör tipleri kontrol edilebilir. Bu nedenle konfigüre edilebilir küçük kontrolör, şeker kamışı veya etanol üretiminde gıda ve şekerleme endüstrisindeki (örneğin otomatik gofret pişirme fırınlarında) uygulamaları destekler ancak aynı şekilde bina otomasyonunda, otomotiv endüstrisinde ve proses endüstrisinde de kullanılabilir.

Ürün hakkında ayrıntılı bilgilere [buradan ulaşabilirsiniz](#)



Baþlık: Pilz'in emniyetli konfigüre edilebilir küçük kontrolörü PNOZmulti 2'nin fırınları kontrol etmek ve izlemek için temel ünitesi ve modülleri artık küresel test kuruluşu Underwriters Laboratories (UL) tarafından onaylanmıştır. Bu, ateşleme tesislerinin daha hızlı devreye alınmasını sağladığından sahadaki kullanıcılara avantaj sağlar. (Fotoğraf: © Pilz GmbH & Co.KG)

You can find texts and images at 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.: **229335**

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

Sosyal ağlarda Pilz

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



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



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

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