

Pressemitteilung

11.11.2021

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Deutschland
<http://www.pilz.com>

**Konfigurierbare sichere Kleinsteuerung
PNOZmulti 2 für Feuerungsanlagen von
Pilz jetzt mit UL-Zertifizierung für USA
und Kanada - Der Burner jetzt auch für
Nordamerika!**

Ostfildern, 11.11.2021 - **Die sicheren Kleinsteuerungen PNOZmulti 2 von Pilz für das Burner Management verfügen ab sofort über die Zertifizierung der Underwriters Laboratories (UL). Die Zertifizierung der globalen Prüforganisation UL mit Hauptsitz im US-amerikanischen Northbrook bestätigt, dass das Basisgerät sowie die Module der Kleinsteuerung die nationalen Sicherheitsstandards der USA und Kanada für Feuerungsanlagen erfüllen. Davon profitieren Anwender vor Ort, da sich die Inbetriebnahme feuerungstechnischer Anlagen schneller durchführen lässt.**

Die Zertifizierung nach UL 60730-1 und UL 60730-2-5 erfolgte aktuell für das Basisgerät PNOZ m B1 Burner sowie die Erweiterungsmodule PNOZ m EF 16DI und PNOZ EF 8DI4DO und die Feldbusmodule PNOZ m ES PROFINET und PNOZ ES PROFIBUS.

Zertifizierte Sicherheit für Feuerungsanlagen

Die UL 60730-1 und UL 60730-2-5 befassen sich mit Feuerungsautomaten, die zur automatischen Steuerung von Brennern mit Öl, Gas, Kohle oder anderen brennbaren Stoffen eingesetzt werden. Die UL-Zertifizierung ermöglicht Unternehmen bzw. Anwendern den Zugang zum nordamerikanischen Markt.

Das Basisgerät PNOZ m B1 Burner erfüllt die Anforderungen nach NFPA 85 und NFPA 86, die den Marktzugang in Nordamerika wesentlich erleichtern. Die NFPA 85 hat die Erhöhung der Betriebssicherheit der Kessel im Fokus, die NFPA 86 die Minimierung der Brand- und Explosionsgefahr bei Öfen. PNOZmulti 2 Burner ist zudem normenkonform nach den europäischen Normen EN 298 und EN 50156-1 und EN 50156-2 und verfügt über eine TÜV-Zertifizierung.

Feuerungstechnik im Komplettpaket sicher managen

Mit dem Basisgerät PNOZ m B1 Burner der sicheren Kleinsteuerung PNOZmulti 2 lassen sich ab der Version 10.12 des Softwaretools PNOZmulti Configurator die sichere Überwachung und gleichzeitig sichere Steuerung von Feuerungsanlagen mit einer Lösung einfach managen. Denn PNOZmulti 2 steuert und überwacht sowohl den Brenner selbst als auch die gesamte Feuerungsanlage. Ein Erweiterungsmodul PNOZ m EF 4DI4DORD mit vier sicheren, diversitären Relaisausgängen zur Steuerung der Sicherheitsventile eines Brenners steht darüber hinaus zur Verfügung. Durch die Diversität kann ein Sicherheitslevel bis Performance Level (PL) e erreicht werden.

Rundum-Schutz für vielfältige Einsatzszenarien

Dabei lassen sich unterschiedliche Brennertypen wie Leitbrenner oder Nicht-Leitbrenner, direkte oder indirekte Zündung, Nieder- oder Hochtemperaturbetrieb kontrollieren. So unterstützt die konfigurierbare Kleinsteuerung Anwendungen in der Lebensmittel- und Süßwarenindustrie - zum Beispiel bei Waffelbackautomaten -, in der Rohrzucker- oder Ethylalkoholproduktion aber genauso auch in der Gebäudeautomatisierung wie in der Automobilbranche und beispielsweise in der Prozessindustrie.

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie [hier](#)



Bildunterschrift: Das Basisgerät sowie die Module der sicheren konfigurierbaren Kleinststeuerung PNOZmulti 2 zur Steuerung und Überwachung von Feuerungsanlagen von Pilz verfügen ab sofort über die Zulassung der globalen Prüforganisation Underwriters Laboratories (UL). Davon profitieren Anwender vor Ort, da sich die Inbetriebnahme feuerungstechnischer Anlagen schneller durchführen lässt. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

Texte und Bilder finden Sie auch unter www.pilz.com zum Download. Um direkt auf die relevanten Internetseiten im Pressezentrum zu gelangen, geben Sie in der Suche auf der Homepage den folgenden Webcode ein.: **229335**

Pilz Gruppe

75 Jahre Pilz: Werte. Schaffen. Zukunft.

Als globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik blickt Pilz 2023 auf eine 75jährige Erfolgsgeschichte zurück: Gegründet 1948, beschäftigt die Pilz Gruppe heute rund 2.500 Mitarbeiter in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen. Der Pionier der sicheren Automation mit Stammsitz in Ostfildern schafft weltweit mit seinen kompletten Automatisierungslösungen Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt.

Das Portfolio des Technologieführers umfasst die Sensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik genauso wie Systeme für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Angebot ab. Die Lösungen für Safety und Security kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen, wie etwa der Intralogistik, der Bahntechnik oder im Bereich Robotik zum Einsatz.

www.pilz.com

Pilz in sozialen Netzwerken

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



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



https://twitter.com/Pilz_INT



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



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

Kontakt für Presse

Martin Kurth
Unternehmens- und Fachpresse
+49 711 3409 -158
publicrelations@pilz.com

Sabine Karrer
Fach- und Unternehmenspresse
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de