

11.11.2021

Pressmeddelande

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

## **Pilz konfigurerbara ministyrning PNOZmulti 2 för eldningsanläggningar är nu UL-certifierad för USA och Kanada - Burner för Nordamerika!**

Ostfildern, 11.11.2021 - **Den säkra ministyrningen PNOZmulti 2 från Pilz för Burner Management är från och med nu certifierad av Underwriters Laboratories (UL). Certifieringen av den globala kontrollorganisationen UL med säte i Northbrook, USA, intygar att basmodulen och modulerna för ministyrningarna uppfyller de nationella säkerhetsstandarderna för eldningsanläggningar i USA och Kanada. Detta ger användare på plats en fördel då driftsättningen av förbränningsanläggningar kan genomföras snabbare.**

Certifieringen enligt UL 60730-1 och UL 60730-2-5 genomfördes för basmodulen PNOZ m B1 Burner, expansionsmodulerna PNOZ m EF 16DI och PNOZ EF 8DI4DO samt fältbusmodulerna PNOZ m ES PROFINET och PNOZ ES PROFIBUS.

### **Certifierad säkerhet för eldningsanläggningar**

UL 60730-1 och UL 60730-2-5 används med eldningsautomater för automatisk styrning av brännare som drivs med olja, gas, kol eller andra brännbara material. UL-certifieringen ger företag och användare tillgång till den nordamerikanska marknaden.

Basmodulen PNOZ m B1 Burner uppfyller kraven enligt NFPA 85 och NFPA 86, vilket underlättar inträde på marknaden i Nordamerika. NFPA 85 fokuserar på ökad driftsäkerhet i värmepannan och NFPA 86 på minskad brand- och explosionsrisk i ugnar. PNOZmulti 2 Burner uppfyller även de europeiska standarderna EN 298, EN 50156-1 och EN 50156-2 och är dessutom TÜV-certifierad.

### Hantera förbränningsteknik i ett komplett paket

Med basmodulen PNOZ m B1 Burner för den säkra [ministyrningen PNOZmulti 2](#) kan du från version 10.12 av programvaruverktyget PNOZmulti Configurator hantera säker övervakning och samtidig styrning av förbränningsanläggningen med en enda lösning. PNOZmulti 2 styr och övervakar både brännaren och hela eldningsanläggningen. Dessutom kan du använda expansionsmodulen PNOZ m EF 4DI4DORD med fyra säkra, diversitära reläutgångar för styrning av brännarens säkerhetsventiler. Tack vare diversiteten kan du uppnå en säkerhetsnivå upp till Performance Level (PL) e.

### Heltäckande skydd för olika användningsområden

Därmed kan du kontrollera olika typer av brännare som huvudbrännare eller icke-huvudbrännare, med direkt eller indirekt tändning samt med låg- eller högtemperatursdrift. På så sätt stöder den konfigurerbara ministyrningen användning i livsmedels- och konfektyrindustrin, t.ex. våffelbakmaskiner, i rörsockers- och etylalkoholproduktion, men även byggnadsautomation som fordonstillverkning och processindustrin.

Mer information om produkten hittar du [här](#)



**Bildtext:** Basmodulen och modulerna till Pilz säkra konfigurerbara ministyrning PNOZmulti 2 för styrning och övervakning av eldningsanläggningar har från och med nu godkännande från den globala kontrollorganisationen Underwriters Laboratories (UL). Detta ger användare på plats en fördel då driftsättningen av förbränningsanläggningar kan genomföras snabbare. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

Tekster og billeder kan også downloades på [www.pilz.com](http://www.pilz.com).  
For at komme direkte til de relevante internetsider i  
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på  
hjemmesiden. : **229335**

### **Pilz-koncernen**

Pilz-koncernen är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik. Familjeföretaget med säte i Ostfildern har ca 2 500 medarbetare. Med 42 dotterbolag och filialer skapar Pilz säkerhet över hela världen för människor, maskiner och miljön. Som ledande aktör erbjuder vi kompletta automationslösningar med sensorteknik, styrteknik och driftteknik - inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pilz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. vindkraft, järnvägssystem och robotteknik.

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

### **Pilz på sociala nätverk**

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



<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>

## **Kontaktperson för journalister**

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 158

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

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

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