

Persbericht

11.11.2021

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

Configureerbare veilige kleine besturing PNOZmulti 2 van Pilz voor stookinstallaties nu met UL-certificering voor de VS en Canada - de Burner nu ook voor Noord-Amerika!

Ostfildern, 11.11.2021 - **De veilige kleine besturingen PNOZmulti 2 van Pilz voor het branderbeheer beschikken vanaf nu over de certificering van Underwriters Laboratories (UL). De certificering van de wereldwijd opererende keuringsinstantie UL, die zijn hoofdkantoor in het Amerikaanse Northbrook heeft, bevestigt dat de basismodule en de modules van de kleine besturing voldoen aan de nationale veiligheidsnormen van de VS en Canada voor stookinstallaties. Daarvan profiteren gebruikers ter plaatse, omdat de inbedrijfstelling van stookinstallaties sneller kan worden uitgevoerd.**

De certificering volgens UL 60730-1 en UL 60730-2-5 vond plaats voor de basismodule PNOZ m B1 Burner, de uitbreidingsmodules PNOZ m EF 16DI en PNOZ EF 8DI4DO en de veldbusmodules PNOZ m ES PROFINET en PNOZ ES PROFIBUS.

Gecertificeerde veiligheid voor stookinstallaties

De UL 60730-1 en UL 60730-2-5 houden zich bezig met branderautomaten die worden gebruikt voor de automatische besturing van branders met olie, gas, kolen of andere brandbare stoffen. Door de UL-certificering hebben bedrijven of gebruikers toegang tot de Noord-Amerikaanse markt.

De basismodule PNOZ m B1 Burner voldoet aan de eisen van de normen NFPA 85 en NFPA 86, die de toegang tot de Noord-Amerikaanse markt een stuk makkelijker maken.

De focus van de NFPA 85 ligt op de verhoging van de bedrijfsveiligheid van de ketels, bij de NFPA 86 ligt de focus op het minimaliseren van het brand- en explosiegevaar bij ovens. PNOZmulti 2 Burner voldoet bovendien aan de Europese normen EN 298, EN 50156-1 en EN 50156-2 en beschikt over een TÜV-certificering.

Brandertechniek in een totaalpakket veilig beheren

Met de basismodule PNOZ m B1 Burner van de veilige [kleine besturing PNOZmulti 2](#) kunnen vanaf versie 10.12 van de softwaretool PNOZmulti Configurator de veilige bewaking en tegelijkertijd veilige besturing van stookinstallaties eenvoudig met één oplossing worden beheerd. PNOZmulti 2 bestuurt en bewaakt namelijk zowel de brander zelf als de complete stookinstallatie. Bovendien is er een uitbreidingsmodule PNOZ m EF 4DI4DORD met vier veilige, diversitaire relaisuitgangen beschikbaar voor het besturen van de veiligheidskleppen van een brander. Door de diversiteit kan een veiligheidsniveau tot Performance Level (PL) e worden bereikt.

Complete bescherming voor allerlei toepassingsscenario's

Daarbij kunnen verschillende brandertypes zoals geleidingsbranders of niet-geleidingsbranders, directe of indirecte ontsteking, laag- of hoogtemperatuurbedrijf worden gecontroleerd. Zo ondersteunt de configureerbare kleine besturing toepassingen in de levensmiddelen- en zoetwarenindustrie (bijvoorbeeld bij wafelbakautomaten), in de rietsuiker- of ethanolproductie, maar ook in de gebouwautomatisering zoals in de auto-industrie en bijvoorbeeld in de procesindustrie.

Meer informatie over het product vindt u [hier](#)



Bijschrift: De basismodule en de modulen van de veilige configureerbare kleine besturing PNOZmulti 2 van Pilz voor het besturen en bewaken van stookinstallaties beschikken vanaf nu over de certificering van de wereldwijd opererende keuringsinstantie Underwriters Laboratories (UL). Daarvan profiteren gebruikers ter plaatse, omdat de inbedrijfstelling van stookinstallaties sneller kan worden uitgevoerd. (Foto: © Pilz GmbH & Co.KG)

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

<https://www.pilz.com/nl-INT/company/press/messages/articles/229335>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<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>

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de