

Persbericht

11.11.2021

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

<http://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 modulen 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 uitbreidingsmodulen PNOZ m EF 16DI en PNOZ EF 8DI4DO en de veldbusmodulen 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](#)



Bijscript: 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 foto's kunnen ook gedownload worden op www.pilz.com. Om direct naar de relevante internetpagina's in het perscentrum te gaan, voert u de volgende webcode in in de zoekfunctie op de homepage.:
229335

Pilz Groep

De Pilz Groep is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Het familiebedrijf met zijn hoofdkantoor in Ostfildern heeft ongeveer 2.500 medewerkers in dienst. Met 42 dochterondernemingen en vestigingen creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen die sensoren, besturings- en aandrijftechniek omvatten - inclusief systemen voor de industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden behalve in de machine- en installatiebouw ook in talrijke branches zoals bijvoorbeeld windenergie en spoorwegtechniek en in de robotica toegepast.

www.pilz.com

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de