

11.11.2021

Pressemeddelelse

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

De konfigurerbare, sikre, små styringer PNOZmulti 2 fra Pilz til fyringsanlæg fås nu med UL-certificering til USA og Canada - nu kan Burner også bruges i Nordamerika!

Ostfildern, 11.11.2021 - **De sikre, små styringer PNOZmulti2 fra Pilz til styring af brændere har med øjeblikkelig virkning opnået certificering fra Underwriters Laboratories (UL). Certificeringen fra den globale testorganisation UL, der har hovedsæde i den nordamerikanske by Northbrook, bekræfter, at basismodulet og modulerne til den lille styring opfylder USA og Canadas nationale sikkerhedsstandarder for fyringsanlæg. Det vil lokale brugere nyde godt af, da idrifttagning af fyringstekniske anlæg nu kan gennemføres hurtigere.**

Certificeringen iht. UL 60730-1 og UL 60730-2-5 omfatter i øjeblikket basismodulet PNOZ m B1 Burner samt udvidelsesmodulerne PNOZ m EF 16DI og PNOZ EF 8DI4DO og feltbusmodulerne PNOZ m ES PROFINET og PNOZ ES PROFIBUS.

Certificeret sikkerhed til fyringsanlæg

Standarderne UL 60730-1 og UL 60730-2-5 beskæftiger sig med automatiske styresystemer, der bruges til automatisk styring af brændere med olie, gas, kul og andre brændbare stoffer. UL-certificeringen giver hhv. virksomheder og brugere adgang til det nordamerikanske marked.

Basismodulet PNOZ m B1 Burner opfylder kravene iht. NFPA 85 og NFPA 86, der gør adgangen til det nordamerikanske marked betydeligt nemmere. NFPA 85 har fokus på kedlens driftssikkerhed, og NFPA86 har fokus på at minimere brand- og eksplosionsfaren i ovne. PNOZmulti 2 Burner er desuden i overensstemmelse med de europæiske standarder EN 298 og EN 50156-1 og har en TÜV-godkendelse.

Styring af fyringsteknik i en komplet pakke

Med basismodulet PNOZ m B1 Burner til de sikre, [små styringer PNOZmulti 2](#) får du fra version 10.12 af softwareværktøjet PNOZmulti Configurator en løsning, så det er nemt at styre den sikre overvågning og på samme tid sikre styring af fyringsanlæg. PNOZmulti 2 styrer og overvåger nemlig både selve brænderen og hele fyringsanlægget. Derudover kan du også få udvidelsesmodulet PNOZ m EF 4DI4DORD med fire sikre, diversitære relæudgange til styring af en brænders sikkerhedsventiler. Takket være diversiteten kan man opnå et sikkerhedsniveau op til Performance Level (PL) e.

Komplet beskyttelse til mange forskellige brugsscenarier

Derved kan man kontrollere forskellige brændertyper som f.eks. brændere med og uden flammevagt, direkte eller indirekte tænding, drift ved lave eller høje temperaturer. Således understøtter de konfigurerbare, små styringer applikationer inden for levnedsmiddel- og slikindustrien – f.eks. anlæg til vaffelbagning – applikationer inden for produktionen af rørsukker og ethylalkohol, men også inden for bygningsautomatisering og bilbranchen og eksempelvis i procesindustrien.

Yderligere oplysninger om produktet finder du [her](#).



Billedtekst: Basismodulet samt modulerne til de konfigurerbare, sikre, små styringer PNOZmulti2 fra Pils til styring og overvågning af fyringsanlæg har med øjeblikkelig virkning opnået godkendelse af den globale testorganisation Underwriters Laboratories (UL). Det vil lokale brugere nyde godt af, da idrifttagning af fyringstekniske anlæg nu kan gennemføres hurtigere. (Foto: © Pils GmbH & Co.KG)

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

Pilz-gruppen

Pilz-gruppen er global udbyder af produkter, systemer og
serviceydelser til automatiseringsteknik.
Familievirksomheden med hovedafdeling i Ostfildern
beskæftiger ca. 2.500 medarbejdere. Med 42
datterselskaber og filialer skaber Pilz
verdensomspændende sikkerhed for mennesker, maskiner
og miljø. Den teknologisk førende virksomhed tilbyder
komplette automatiseringsløsninger, der omfatter
sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive
systemer til industriel kommunikation, diagnose og
visualisering. Et internationalt program af serviceydelser
med rådgivning, udvikling og kurser afrunder porteføljen.
Løsningerne fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin-
og anlægsproduktion, men også i mange andre brancher
som f.eks. vindenergi, jernbaneteknik og robotteknologi.

www.pilz.com

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig
baggrundsinformation om virksomheden og
medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle
udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<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>

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de