

11.11.2021

Lehdistöviesti

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

**Pilzin konfiguroitava turvallinen
PNOZmulti 2 -pienohjausjärjestelmä
polttolaitoksille on nyt UL-sertifioitu
USA:n ja Kanadan markkinoille - Burner
nyt myös Pohjois-Amerikkaan!**

Ostfildern, 11.11.2021 - **Pilzin turvallisilla PNOZmulti 2 -pienohjausjärjestelmillä on nyt Underwriters Laboratoriesin (UL) sertifiointi. Northbrookissa, Yhdysvalloissa sijaitsevan maailmanlaajuisen UL-testausorganisaation sertifiointi vahvistaa, että pienohjauksen perusyksikkö ja moduulit täyttävät Yhdysvaltojen ja Kanadan polttolaitoksia koskevat kansalliset turvallisuusstandardit. Tämä hyödyttää käyttäjiä kentällä, koska polttojärjestelmien käyttöönotto voidaan suorittaa nopeammin.**

Perusyksikölle PNOZ m B1 Burner ja laajennusmoduuleille PNOZ m EF 16DI ja PNOZ EF 8DI4DO sekä kenttäväylämoduuleille PNOZ m ES PROFINET ja PNOZ ES PROFIBUS on tällä hetkellä myönnetty UL 60730-1- ja UL 60730-2-5-sertifiointi.

Sertifioitua turvallisuutta polttolaitoksiin

UL 60730-1 ja UL 60730-2-5 koskevat automaattisia poltinohjausjärjestelmiä, joita käytetään öljyä, kaasua, hiiltä tai muita palavia aineita käyttävien polttimien automaattiseen ohjaukseen. UL-sertifiointi antaa yrityksille tai käyttäjille pääsyn Pohjois-Amerikan markkinoille. [perusyksikkö](#); [PNOZ m B1 Burner](#) täyttää NFPA 85- ja NFPA 86 -standardien vaatimukset, mikä helpottaa huomattavasti markkinoille pääsyä Pohjois-Amerikassa. NFPA 85:ssä keskitytään kattiloiden käyttöturvallisuuden parantamiseen ja NFPA 86:ssa uunien tulipalo- ja räjähdysriskin minimoimiseen. PNOZmulti 2 Burner on myös eurooppalaisten standardien EN 298 ja EN 50156-1 ja EN 50156-2 mukainen, ja sillä on TÜV-sertifiointi.

Polttotekniikan turvallinen hallinta täydellisessä paketissa

PNOZmulti Configurator -ohjelmiston versiosta 10.12 alkaen turvallisen [PNOZmulti 2 -](#) [pienohjauksjärjestelmän](#) PNOZ m B1 Burner - perusyksikkö mahdollistaa polttolaitosten turvallisen valvonnan ja ohjauksen yhdellä ratkaisulla. Sillä PNOZmulti 2 ohjaa ja valvoo sekä itse poltinta että koko polttolaitosta. Saatavana on myös laajennusmoduuli PNOZ m EF 4DI4DORD, jossa on neljä turvallista ja monipuolista relelähtöä polttimen varoventtiilien ohjaamiseen. Monimuotoisuuden ansiosta voidaan saavuttaa jopa (PL) e turvallisuustaso.

Monipuolinen suojaus monenlaisiin käyttökohteisiin

Ratkaisulla voidaan ohjata erilaisia poltintyyppejä, kuten pilottipoltinta tai ei-ohjattua poltinta, suoraa tai epäsuoraa sytytystä, matalan tai korkean lämpötilan käyttöä. Konfiguroitava pienohjaus tukee sovelluksia elintarvike- ja makeisteollisuudessa - esimerkiksi vohvelikoneissa - ruokosokerin tai etyylialkoholin tuotannossa, mutta myös rakennusautomaatiossa sekä autoteollisuudessa ja esimerkiksi prosessiteollisuudessa.

Lisätietoja tuotteesta löydät [tässä artikkelissa](#).



Otsikko: Pilzin polttolaitosten ohjaukseen ja valvontaan tarkoitetun turvallisesti konfiguroitavissa olevan PNOZmulti 2 pieniohjauksjärjestelmän perusyksikkö ja moduulit ovat nyt saaneet maailmanlaajuisen testausorganisaation Underwriters Laboratoriesin (UL) hyväksynnän. Tämä hyödyttää käyttäjiä kentällä, koska polttojärjestelmien käyttöönotto voidaan suorittaa nopeammin. (Valokuva: © Pilz GmbH & Co.KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

[https://www.pilz.com/fi-](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/229335)

[INT/company/press/messages/articles/229335](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/229335)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyriutus, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä.

Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten.

Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

Pilz sosiaalisessa mediassa

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raporttoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<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>

Yhteyshenkilö toimittajille

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de