

Lehdistöviesti

16.11.2021

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

**Konfiguroitava PNOZmulti 2 -pienohjaus  
uudella, urauurtavalla  
ohjelmistoversiolla 11.0 ja uudella  
perusyksiköllä - lisenssivapaa teho  
räätälöityihin sovelluksiin!**

Ostfildern, 16.11.2021 - **Pilzin konfiguroitavaa PNOZmulti 2 -pienohjausta varten on nyt saatavana siihen liittyvän ohjelmistotyökalun PNOZmulti Configurator uusi versio 11.0 - uudella ohjelmistoarkkitehtuurilla ja lisenssivapaasti Basic-version osalta. Tästä versiosta lähtien käyttäjät voivat käyttää myös uutta, modulaarisesti laajennettavaa, kompaktia perusyksikköä PNOZ m B0.1 pieniin ja keskiuuriin sovelluksiin. Modulaarisesti muunneltava ja siten taloudellinen perusyksikkö tarjoaa maksimaalisen joustavuuden vapaasti konfiguroitavien tulojen ja lähtöjen ansiosta.**

Versiossa 11 on uusi ohjelmistoarkkitehtuuri, jonka suorituskyky perustuu Windows 64-bittiseen järjestelmään ja joka tarjoaa siten tulevaisuuteen suuntautuvaa turvallisuutta.

### **Ilmainen perusta automaatiolle!**

Lisensointi on muuttunut merkittävästi versiosta 11: PNOZmulti Configurator -ohjelmistotyökalua voi nyt käyttää lisenssivapaalla "Basic"-toiminnolla. Ohjelmiston voi ladata ilmaiseksi ja sitä voidaan käyttää automaatioprojekteissa. Advanced-ohjelmistoelementit ovat edelleen lisenssimaksujen alaisia. Kaiken kaikkiaan käyttäjät voivat säästää kustannuksia jo luomisvaiheessa. Graafisessa käyttöliittymässä kaikki turvapiirin elementit ovat käytettävissä toimintolohkoina tulo- (häätäpysäytys, turvaportti jne.), lähtö- (releet tai puolijohteet tai turvaventtiilit) ja logiikkaelementtejä varten. Ohjelmistotyökalu mahdollistaa siten täydellisen hallinnan aina tuotannon käynnistämiseen asti: Tähän sisältyy hankkeiden luominen sekä dokumentoinnin ja käyttöönoton hallinta. Hankesuunnitteluun kuluva aikaa ja kustannuksia voidaan näin ollen vähentää, ja sen seurauksena myös suunnittelukustannukset ovat alhaisemmat.

## **Älykäs työkalutuki**

Laitteiston valinta tapahtuu suoraan PNOZmulti Configuratorissa: Ohjelmistotyökalu luetteloii käytettävissä olevat laajennusmoduulit, näyttää käytettävissä olevien tulojen ja lähtöjen määrän taulukkomuodossa ja antaa apua, jos laajennusmoduulien sallittu määrä ylittyy tai moduulit on sijoitettu väärin. Käyttäjät hyötyvät nopeammasta hankesuunnittelusta ja kustannussäästöistä, koska virheet vähenevät.

Työkalulla voidaan luoda uusia PNOZmulti 2 -projekteja ja avata ja muokata olemassa olevia PNOZmulti 2 -projekteja: Näin käyttäjät voivat siirtyä uuteen versioon helposti ja nopeasti. Lisäksi offline-simulointi yksinkertaistaa ja nopeuttaa käyttöönottoa. Käyttäjät säästävät aikaa ja siten kustannuksia.

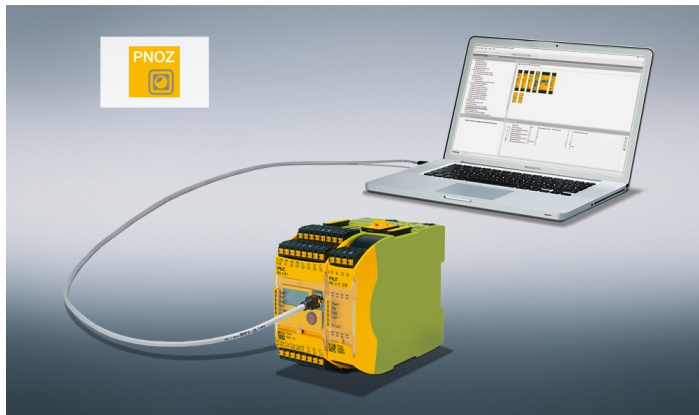
## **Uusi perusyksikkö**

Versio 11 sisältää myös uuden [perusyksikön PNOZ m B0.1](#), joka esiteltiin tämän version myötä. Sitä voidaan käyttää itsenäisenä yksikkönä tai laajentaa modulaarisesti enintään yhdellä I/O-moduulilla. Tähän tarkoitukseen on saatavana erilaisia I/O-moduuleja: Nykyisten laajennusmoduulien lisäksi uusi relelähtömoduuli PNOZ m EF 2DOR. PNOZ m B0.1:n moduulien monipuolisuuden ansiosta asiakkaan yksilölliset tarpeet voidaan täyttää tarpeen mukaan: Kaikki turvatoiminnot voidaan konfiguroida vapaasti sovelluksia varten. Tämä mahdollistaa tarkan ja räätälöidyn mukauttamisen monenlaisiin sovelluksiin. Kustannuksia syntyy vain käytetyistä moduuleista, joita voidaan vähentää tällä tavoin.

## **Yhteensopiva seuraaja**

[PNOZmulti Mini -pienohjauksen](#) yhteensopivana seuraajana uusi perusyksikkö ottaa hoitaakseen kaikki tämän tuoteperheen erityistehtävät yhdessä uuden relelähtömoduulin kanssa. Olemassa olevat PNOZmulti Mini -projektit voidaan helposti siirtää uuteen perusyksikköön PNOZ m B0.1 versiosta 11.0 alkaen. Myös olemassa olevia linkkimoduuleja ja kenttäväylämoduuleja voidaan käyttää uuden perusyksikön kanssa. Näin saadaan kompakti ja samalla modulaarinen järjestelmä pienten ja keskisuurten koneiden turvallisuutta varten, joka tukee käyttäjiä suunnittelussa ja säästää kustannuksia.

Lisätietoja tuotteesta löydät [täältä](#)



**Otsikko:** Pilzin konfiguroitavaa PNOZmulti 2 -pienohjausta varten on nyt saatavana siihen liittyvän ohjelmistotyökalun PNOZmulti Configurator uusi versio 11.0 - uudella ohjelmistoarkkitehtuurilla ja uudella, modulaarisella, laajennettavalla perusyksiköllä PNOZ m B0.1 (Kuva: © Pilz GmbH & Co.KG)

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta [www.pilz.com](http://www.pilz.com).  
Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **230268**

### **Pilz-konserni**

Pilz-konserni on automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen globaali toimittaja. Perheyriksen pääkonttori sijaitsee Ostfildernissa. Pilz varmistaa ihmisten, koneiden ja ympäristön turvallisuuden kaikkialla maailmassa 2500 työntekijän ja 42 tytäryhtiön voimin. Teknologiajohtaja tarjoaa anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan sisältäviä täydellisiä automaatoratkaisuja - mukaan luettuna järjestelmiä teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilz-ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi monilla aloilla, kuten tuulivoimaloissa, rautateillä ja robotiikassa.

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

## **Pilz sosiaalisessa mediassa**

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



<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>

## **Yhteyshenkilö toimittajille**

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 158

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

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

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