

Pressemitteilung

Neues Basisgerät im konfigurierbaren Steuerungssystem PNOZmulti 2 von Pilz – Basis für große Projekte!

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

Ostfildern, 23.11.2015 -

Standards für die Sicherheit, mehr Verbindungen und Projekte einfach verwalten – Pilz erweitert die Familie der konfigurierbaren Steuerungssysteme PNOZmulti 2 um sein neues Basisgerät PNOZ m B1. Es bietet nicht nur mehr Leistung für Maschinen mit größerem Funktionsumfang, also für größere Projekte, sondern über entsprechende Erweiterungsmodule ebenso den Anschluss an alle gängigen Feldbussysteme.

Auf dem neuen Basisgerät PNOZ m B1 sind selbst erstmalig keine Ein- und Ausgänge vorhanden: Die Anpassung an die Applikation erfolgt über Erweiterungsmodule. Zwei integrierte Ethernet-Schnittstellen sparen Kosten, da kein ETH-Erweiterungsmodul angeschlossen werden muss. Die Anzahl der rechtseitig anschließbaren Erweiterungsmodule wurde beim neuen Basisgerät auf acht erhöht. Kurze Stillstandszeiten und hohe Anlagenverfügbarkeit sind garantiert durch den Anschluss an gängige Feldbussysteme in Form entsprechender Erweiterungsmodule.

Projekte verwalten einfach gemacht

Die maximale Programmgröße des PNOZ m B1 ist um das Vierfache erweitert: Jetzt können zwischen den Elementen bis zu 1024 Verbindungen eingefügt werden. Projekte lassen sich jetzt auf

einem USB-Speicher speichern. Auf dem steckbaren USB-Datenträger lassen sich mehrere Projekte speichern und maschinenspezifisch verwalten. Über den Projektmanager kann dann eines der Programme zur Ausführung ausgewählt werden. Zudem können ab sofort Datum und Zeit für PNOZ m B1 im PNOZmulti Configurator eingestellt werden. Auch sorgt ein beleuchtetes Display für eine komfortable Vor-Ort-Diagnose. PNOZ m B1 ist ab Version 10 des Softwaretools PNOZmulti Configurator einsetzbar.

Anschluss ins Feld gewährleistet

Neben PROFINET, PROFIBUS, EtherNET/IP und vielen mehr kann das konfigurierbare Steuerungssystem PNOZmulti 2 jetzt zusätzlich an das Feldbussystem CC-Link angeschlossen werden. Falls PNOZmulti 2 an ein anderes Feldbussystem angeschlossen werden soll, lässt sich dies ohne Programmänderung durchführen: Denn, ein Feldbusmodul kann einfach gegen ein entsprechend anderes ausgetauscht werden.

Offen für Sicherheit

PNOZmulti 2 ist ein offenes, konfigurierbares Steuerungssystem für Sicherheitsfunktionen, das unabhängig von der übergeordneten Anlagensteuerung flexibel und branchenweit für Sicherheit und Automation einsetzbar ist. Eine feinere Granularität durch den Einsatz der verfügbaren Erweiterungsmodule erlaubt eine exakte Anpassung des Steuerungsaufbaus an die Applikation. Der Anwender bezieht nur das, was er auch tatsächlich einsetzt, das spart Zeit und Kosten.

Sicherheitsstandards setzen

Die konfigurierbaren Steuerungssysteme PNOZmulti 2 eignen sich insbesondere zur Realisierung mehrerer Sicherheitsfunktionen an

einer Maschine oder Anlage. Das System ist modular erweiterbar, so dass es mit den Anforderungen und der Größe der Maschine mitwachsen kann. PNOZmulti 2 ist an gängige Kommunikationsnetzwerke anschließbar. Die Sicherheitsarchitektur kann unabhängig von der übergeordneten Betriebssteuerung erstellt werden, denn der Einsatz ist unabhängig von Maschinen- oder Anlagentyp, Land oder Branche möglich. So standardisieren Anwender ihre Sicherheit.



Bildunterschrift:

Texte und Bilder finden Sie auch unter www.pilz.com zum Download. Um direkt auf die relevanten Internetseiten im Pressezentrum zu gelangen, geben Sie in der Suche auf der Homepage den folgenden Webcode ein.: **85398**

Pilz in sozialen Netzwerken

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



[gmbh](https://www.linkedin.com/company/pilz-industrieelektronik-gmbh)

[https://www.linkedin.com/company/pilz-industrieelektronik-](https://www.linkedin.com/company/pilz-industrieelektronik-gmbh)

Kontakt für Presse

Pressekontakt