

16.03.2021

Pressmeddelande

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

## **Ministyrningen PNOZmulti 2: utökning av programvaruverktyget PNOZmulti Configurator - nya block för effektiv automation**

Ostfildern, 16.03.2021 - I programvaruverktyget **PNOZmulti Configurator** till den konfigurerbara ministyrningen **PNOZmulti 2** finns från programvaruversion **10.13** nya funktionsblock för enkel konfiguration av säkra användarprogram. **Paketet innehåller ett nytt L-Muting-block för ljusridåtillämpningar, nya logikfunktionsblock för skyddsgrindslösningar och för övervakning av analoga funktioner samt block för en mer omfattande kodning eller avkodning.**

Med de nya elementen och expansionerna kan de många olika kraven på övervakning av säkerhetsfunktioner kan implementeras ännu effektivare.

### **Riktningsgivande funktionsblock för logistiktillämpningar**

Nu kan även [ljusridåapplikationer](#) implementeras där materialet endast ska transporteras i en riktning: Från version 10.13 går det att enkelt och säkert skapa så kallade L-Muting-tillämpningar via [PNOZmulti Configurator](#). Denna funktion är tillgänglig i muting-funktionsblocket i den senaste versionen och tillhandahåller alla L-Muting-funktioner, som inaktivering/aktivering av ljusridån och aktivering av mutinglampan. Med PNOZmulti 2 kan ljusridåtillämpningar inom logistik - såsom övervakning av transportband och palletterare, samt utmatningsstyrning av paket - nu implementeras ännu mer applikationsspecifikt, och därmed även på ett effektivare och lönsammare sätt.

### **Logiskt block för låsning**

[PNOZmulti 2](#) ger i kombination med det [säkra skyddsgrindssystemet PSENmlock](#) från Pilz en ännu bekvämare skyddsgrindslösning: Ett nytt logikblock för konfiguration av signalföljden för låsning av det säkra skyddsgrindssystemet PSENmlock ger nu en ännu enklare implementering av sådana lösningar. Operatörer sparar in på både kostnader och arbete eftersom man slipper den komplexa och krävande parametreringen vid styrning av bistabila (dvs. som styrs genom två kanaler) skyddsgrindssystem.

### **Effektivare övervakning av analoga värden**

För övervakning av analoga funktioner har funktionen "Matematik" utökats med multiplikation och division av analoga värden. Därmed kan även komplexare beräkningar för tillämpningar som består av flera analoga sensorer hanteras på ett översiktligt och enkelt sätt. Övervakning av processer, temperaturer, tryck eller andra analoga värden kan med de nya funktionerna i blocket hanteras på ett heltäckande och enhetligt sätt: från gemensam visning till rimlighet och beräkning, t.ex. för fyllnadstid för behållare. Operatörer drar nytta av flexibla beräkningar som kan spara tid.

### **Nya logikfunktionsblock för kodning och avkodning**

Det finns även två nya logikfunktionsblock, Digital Encoder och Digital Decoder, som används för kodning och avkodning av in- och utgångssignaler. Ingångssignaler kan även koda eller avkoda till utgångssignaler, det vill säga omvandlas till ett binärkodat värde och tvärtom. Anslutna enheter med kodade säkra in- och utgångssignaler kan därmed på ett mycket snabbt och enkelt sätt övervakas eller styras, vilket sparar in på arbete och tid.

Mer information om produkten hittar du här

[www.pilz.com/pnozmulti-tools](http://www.pilz.com/pnozmulti-tools)



**Bildtext:** Från version 10.13 tillhandahåller programvaruverktyget PNOZmulti Configurator ytterligare element och expansionsmoduler för den konfigurerbara minstyrningen. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Tekster og billeder kan også downloades på [www.pilz.com](http://www.pilz.com).  
For at komme direkte til de relevante internetsider i  
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på  
hjemmesiden. : **227599**

### **Pilz-koncernen**

Pilz-koncernen är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik. Familjeföretaget med säte i Ostfildern har ca 2 500 medarbetare. Med 42 dotterbolag och filialer skapar Pilz säkerhet över hela världen för människor, maskiner och miljön. Som ledande aktör erbjuder vi kompletta automationslösningar med sensorteknik, styrteknik och driftteknik - inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pilz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. vindkraft, järnvägssystem och robotteknik.

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

## **Pilz på sociala nätverk**

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



<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>

## **Kontaktperson för journalister**

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 158

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

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

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