

25.02.2020

Pressemeddelelse

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

**Den konfigurerbare lille styring
PNOZmulti 2 med nye funktioner til
Safety og Industrial Security / Pilz på
Hannover-messen 2020 (hal 9, stand D
17) - safe and secure med system!**

Ostfildern, 25.02.2020 - **Ved valg af driftstype og styring af adgangsaugorisation overtager den konfigurerbare, sikre lille styring PNOZmulti 2 nu flere opgaver i forbindelse med Industrial Security og Safety (maskinsikkerhed): Som systemløsning muliggør PNOZmulti 2 i netværk med udlæsningsenheden PITreader fra driftstypevælger- og adgangsaugorisationssystemet PITmode omfattende adgangskontrol samt funktionelt sikkert valg af driftstype. Den står til rådighed fra version 10.12 af det tilhørende softwareværktøj PNOZmulti Configurator.**

Systemløsningen med [den lille styring](#) samt [driftstypevælger- og adgangsaugorisationssystem](#) sørger dermed for produktionsforløb på maskiner, der både er sikre, effektive og brugervenlige.

Administrer adgang sikkert og mere rentabelt

I netværk med udlæsningsenheden PITreader i driftstypevælger- og adgangsautorisationssystemet PITmode overtager [PNOZmulti 2](#) en effektiv adgangsstyring. En nyhed er tilslutningen af op til fire PITreader-udlæsningsenheder til basismodulet PNOZ m B1 i den lille styring PNOZmulti 2. På denne måde kan også maskiner i netværk nu styres sikkert. Det giver en rentabel løsning, fordi omkostningerne til hardware kan minimeres. Mulighederne med denne udvidede systemløsning rækker lige fra enkel frigivelse over autentificering af bestemte maskindelfunktioner til en kompleks, hierarkisk autorisationsmatrix. Dermed kan adgangsautorisationer med høj grad af beskyttelse mod manipulation konfigureres brugervenligt. Det forenkler manipulationsstyringen, og brugerne nyder godt af mindre maskinstilstand.

Ingen problemer med valg af driftstyper

Med funktionsmodulerne i forbindelse med PITreader er det enkelt at konfigurere et sikkert driftstypevalg op til PL d / SIL CL 2 på maskiner og anlæg. Til sikkert valg af driftstype kan du her vælge mellem to nye, komfortable applikationsløsninger, enten via knapper eller touch-panel. Autorisationen til valg af driftstype sker ved begge varianter via udlæsningsenheden PITreader og passende konfigurerede RFID-nøgler.

Alternativ nr. 1: Effektiv plads og hardware

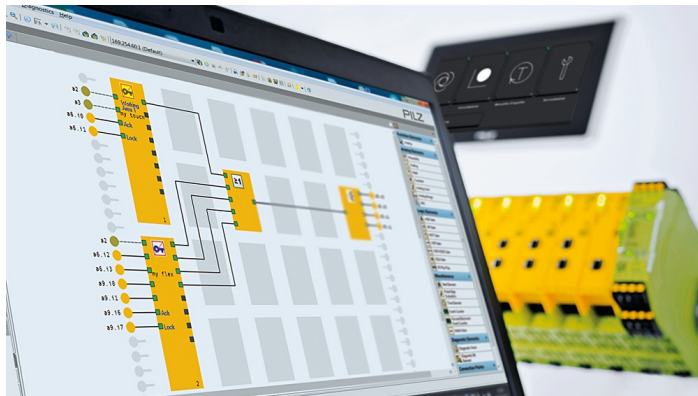
Driftstypen kan vælges med gængse trykknapper. Brugere får merværdi med det nye flerknapselement PIT oe4S fra Pilz: Det omfatter op til fem driftstyper. De kan vælges separat med de fire enkeltknapper på flerknapselementet. Den pladsbesparende løsning kan integreres i betjeningspanelet og gør flere enkeltknapper overflødige. Den sikkerhedstekniske analyse af driftstypen sker ved denne variant via PNOZmulti 2. Varianten er generelt et omkostningseffektivt alternativ, fordi omkostninger til yderligere visualiseringshardware bortfalder.

Alternativ nr. 2: Til vidtforgrænedede anlæg

Hvis brugerne skal bevare det fulde overblik over deres anlæg, kan du som alternativ også implementere det sikre valg af driftstype via [betjenings- og visualiseringsterminalerne](#) PMIvisu fra Pilz. Denne variant via touch-panel er især en fordel ved vidt forgrænedede anlæg med flere arbejdsområder langt fra hinanden.

Pilz udstiller i hal 9, stand D17. Du finder yderligere oplysninger [her](#)

Yderligere oplysninger om den konfigurerbare lille styring PNOZmulti 2 finder du [her](#)



Billedtekst: Den sikre, konfigurerbare lille styring PNOZmulti 2 fra Pilz overtager som noget nyt ikke kun opgaver inden for maskinsikkerhed (Safety), men også adgangskontrol (Industrial Security). (Foto: Pilz 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. : **215598**

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