

28.04.2022

Pressemeddelelse

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

## **Pilz tilbyder en TÜV-SÜD-certificeret løsning til sikker overvågning af kartonnagetilførslen inden for Packaging - dette gør kartonnagetilførslen sikker på en rentabel måde**

Ostfildern, 28.04.2022 - **Med den TÜV-SÜD-certificerede løsning til sikker overvågning af kartonnagetilførslen i emballeringsmaskiner kan dette procestrin nu udformes sikkert og produktivt. Løsningen giver mulighed for at vælge mellem hele to sikkerhedsstyringer i pakken - den lille styring PNOZmulti 2 til applikationer, hvor konfigurationen udføres via et softwareværktøj, og sikkerhedsrelæet myPNOZ til tilførselsløsninger i batch-størrelse 1. For hver tilførselsanordning tilføjes der to optiske sensorer. Løsningen opfylder Performance Level (PL) d og kategori (kat.) 3 i overensstemmelse med EN ISO 13849-1 eller SIL 2 i overensstemmelse med IEC 62061 og sikrer minimerede stilstandsperioder og større produktivitet - hvilket giver større rentabilitet inden for sekundær emballage.**

Den nye, certificerede sikkerhedsløsning fra Pilz overvåger mellemstore og mindre maskiner i forbindelse med sekundær emballage. Certificeringen giver brugerne en tidsbesparelse i forbindelse med planlægning, projektering og idrifttagning. Med den TÜV-SÜD-certificerede sikkerhedsløsning er det også nemt at gennemføre integration og eftermontering i eksisterende applikationer. Applikationen kan således til enhver tid tilpasses individuelt og fleksibelt. Yderligere beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. beskyttelsesbarrierer eller lignende afskærmninger kan også undværes, således at pladsen kan udnyttes mere rentabelt.

### Applikationen afgør anvendelsen

Til maskiner med et lille antal funktioner findes de [modulopbyggede sikkerhedsrelæer myPNOZ](#) i pakken: Løsningen, der kan hentes forkonfigureret og skræddersyet i batch-størrelse 1, kan anvendes med det samme via Plug & Play. Til mere omfattende projekter anvendes den [lille styring PNOZmulti 2](#). Med den kan sikre automatiseringsprojekter implementeres fleksibelt via et grafisk konfigurationsværktøj. Derudover kan to kartonnagemagasiner efter behov overvåges samtidigt med kun ét basismodul.

Begge sikkerhedsstyringer overvåger de optiske sensorer, der melder papkassernes status, og som er installeret direkte ved tilførselsåbningen. Derudover kan der implementeres yderligere sikkerhedsfunktioner som f.eks. nødstop, beskyttelsesdøre eller lysgitre.

Yderligere oplysninger om sikker emballeringsautomatisering finder du [her](#)



**Billedtekst:** Sikker kartonnagetilførsel med Pilz til området for sekundær emballage: De sikre små styringer PNOZmulti 2 og de modulopbyggede sikkerhedsrelæer myPNOZ er klar til brug i den TÜV-SÜD-certificerede løsningspakke. For hver tilførselsanordning tilføjes der to særlige optiske sensorer. (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. : **231863**

## **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](http://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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

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