

28.04.2022

Communiqué de presse

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

## **Pilz propose une solution certifiée par le TÜV SÜD pour la surveillance en toute sécurité du chargement des cartons dans le domaine du packaging - sécuriser de manière économique le chargement des cartons**

Ostfildern (Allemagne), 28.04.2022 - **Grâce à la solution certifiée TÜV SÜD pour la surveillance en toute sécurité du chargement des cartons sur les machines d'emballage et de conditionnement, cette étape du processus peut désormais être réalisée de manière sûre et productive. La solution comprend deux systèmes de commande de sécurité au choix - le micro automate configurable PNOZmulti 2 pour les applications configurées via un logiciel et le relais de sécurité myPNOZ destiné aux solutions de chargement et proposé à l'unité. Pour chaque dispositif de chargement, deux capteurs optiques viennent s'ajouter. La solution satisfait au niveau de performance (PL) d ou à la catégorie (cat.) 3 selon l'EN ISO 13849-1 ou SIL 2 selon la CEI 62061 et assure des temps d'arrêt réduits et une productivité plus élevée - pour une meilleure rentabilité dans le domaine de l'emballage secondaire.**

La nouvelle solution de sécurité certifiée de Pilz surveille les machines de moyenne et petite taille dans le domaine de l'emballage secondaire. Grâce à la certification, les utilisateurs gagnent du temps lors de la planification, de la création de projets et de la mise en service. L'intégration dans des applications existantes ou la mise en conformité est également facile à mettre en œuvre avec la solution de sécurité certifiée par le TÜV SÜD. L'application peut ainsi être adaptée à tout moment de manière personnalisée et flexible. Des mesures de protection supplémentaires telles que des enceintes de sécurité ou des protecteurs mobiles similaires peuvent également ne plus être nécessaires, ce qui permet d'utiliser l'espace de manière plus rentable.

### Une utilisation au cas par cas

Les [relais de sécurité modulaires myPNOZ](#) font partie de la solution et sont destinés aux machines disposant d'un petit nombre de fonctions : La solution préconfigurée et sur mesure proposée à l'unité est immédiatement utilisable via Plug & Play. Pour les projets de plus grande envergure, on utilise le [micro automate configurable PNOZmulti 2](#). Il permet de mettre en œuvre de manière flexible des projets d'automatismes de sécurité grâce à un logiciel de configuration graphique. Par ailleurs, un seul appareil de base permet, si nécessaire, de surveiller simultanément deux chargeurs de cartons.

Les deux systèmes de commande de sécurité surveillent les capteurs optiques installés directement sur l'ouverture du chargeur, qui signalent l'état des cartons. De plus, il est possible de mettre en œuvre d'autres fonctions de sécurité telles que les arrêts d'urgence, les protecteurs mobiles ou les barrières immatérielles.

Pour plus d'informations sur l'automatisation en toute sécurité du packaging, cliquez [ici](#)



**Légende:** Chargement en toute sécurité des cartons avec Pilz pour le secteur de l'emballage secondaire : Les micro automates configurables de sécurité PNOZmulti 2 et les relais de sécurité modulaire myPNOZ sont proposés dans le package de solutions certifié par le TÜV SÜD. Pour chaque dispositif de chargement, deux capteurs optiques spéciaux viennent s'ajouter. (photo © Pilz GmbH & Co. KG)

Vous pouvez également télécharger les textes et les images sur [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Pour accéder directement aux pages internet importantes du centre de presse, veuillez indiquer le code web suivant dans la fonction de recherche de la page d'accueil.: **231863**

## **Groupe Pilz**

Le groupe Pilz est un fournisseur mondial de produits, de systèmes et de prestations de services pour les techniques d'automatismes. L'entreprise familiale dont le siège se trouve à Ostfildern (Allemagne) emploie environ 2 500 employés, répartis dans 42 filiales et succursales. Pilz fournit dans le monde la sécurité pour les hommes, les machines et l'environnement. Leader technologique, elle propose des solutions complètes pour les automatismes, qui englobent les capteurs, les systèmes de contrôle-commande et le Motion Control – systèmes pour la communication industrielle, diagnostic et visualisation inclus. Une offre internationale de prestations de services, comprenant les conseils, l'ingénierie et les formations, complètent la gamme. Au-delà de la construction de machines et d'installations, les solutions de Pilz sont utilisées dans de nombreux secteurs d'activités, comme notamment l'énergie éolienne, les techniques ferroviaires ou le domaine de la robotique.

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

### **Pilz sur les réseaux sociaux**

Sur nos réseaux sociaux, vous trouverez des informations concernant la vie de l'entreprise et les dernières nouveautés de nos systèmes d'automatismes.



<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>

**Interlocuteur**

Martin Kurth

Presse d'entreprise et presse spécialisée

+49 711 3409 - 158

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

Sabine Skaletz-Karrer

Presse spécialisée

+49 711 3409 - 7009

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