

28.10.2025

Communiqué de presse

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

Unité de commande PITgatebox IOLS désormais avec connexion IO- Link Safety - meilleur efficacité et sécurité des systèmes pour protecteurs mobiles

Ostfildern, Allemagne, 28.10.2025 - **En développant l'unité de commande PITgatebox IOLS, l'expert en automatismes Pilz élargit son système IO-Link Safety. La commande des machines et installations peut ainsi être réalisée non seulement en toute sécurité, mais aussi avec une plus grande simplicité et efficacité. Le PITgatebox IOLS transmet, via l'IO-Link Safety Master, directement au système de commande de l'installation, des données de diagnostic en temps réel, notamment sur l'état des portes et l'état de fonctionnement des systèmes pour protecteurs mobiles. Les utilisateurs bénéficient de coûts de maintenance et d'exploitation réduits ainsi que de systèmes pour protecteurs mobiles plus performants.**

Pilz élargit constamment sa gamme d'IO-Link Safety : en plus du premier IO-Link Safety Master PDP67 certifié, l'unité de commande PITgatebox IOLS complète désormais le système IO-Link Safety de Pilz. Les utilisateurs de la technologie IO-Link ont ainsi la possibilité de mettre en œuvre efficacement les tâches de sécurité. En tant que protocole de communication ouvert et standardisé, l'IO-Link Safety simplifie aussi bien la mise en service que la maintenance des installations. D'autre part, les fonctions de diagnostic intelligent permettent une détection précoce et centralisée des erreurs. Cela entraîne une plus grande disponibilité ainsi qu'une réduction des temps d'arrêt.

Protection intégrale des portes

Les utilisateurs peuvent utiliser le PITgatebox IOLS en tant qu'appareil unique ou bien en association avec d'autres capteurs de sécurité avec et sans interverrouillage. Grâce à l'IO-Link Safety, les coûts de configuration de telles applications sont standardisés et considérablement réduits. Par ailleurs, la liaison point à point facilite le câblage. Avec une connexion possible à des capteurs de sécurité Pilz tels que PSENmlock, PSENSlock 2 et PSENcode, les exploitants d'installations obtiennent d'un même fournisseur une solution pour protecteurs mobiles modulaire et parfaitement adaptée à leurs besoins. L'unité de commande PITgatebox IOLS combine des boutons-poussoirs, des commutateurs à clé ainsi que des boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence et elle est également configurable individuellement. Par conséquent, les systèmes pour protecteurs mobiles peuvent être mis en œuvre non seulement en toute sécurité et de manière efficace, mais aussi avec flexibilité.

- [Vous trouverez de plus amples informations sur le produit en cliquant ici](#)



Légende: *Pilotez des machines et des installations en direct et en toute sécurité : avec le PITgatebox IOLS, Pilz présente une nouvelle variante de son unité de commande équipée de la technologie IO-Link Safety. Cette variante offre une plus grande transparence et une meilleure productivité. (Photo : © Pilz GmbH & Co. KG).*

Vous trouverez des textes et des images à télécharger ci-dessous :

<https://www.pilz.com/fr->

[INT/company/press/messages/articles/246980](https://www.pilz.com/fr-INT/company/press/messages/articles/246980)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz est un fournisseur mondial de produits, de systèmes et de prestations de services pour les techniques d'automatismes. En tant que pionnier des automatismes de sécurité, Pilz fournit la sécurité pour les personnes, les machines et l'environnement. Fondée en 1948, l'entreprise familiale dont le siège social se trouve à Ostfildern est aujourd'hui représentée dans le monde entier et compte 2 500 collaboratrices et collaborateurs répartis dans 42 filiales et succursales.

Le leader technologique propose des solutions complètes pour les automatismes concernant la sécurité et la cybersécurité industrielle des machines. Celles-ci comprennent les capteurs ainsi que les systèmes de contrôle-commande et le Motion Control - y compris les systèmes pour la communication industrielle, le diagnostic et la visualisation. Une offre internationale de prestations de services, comprenant les conseils, l'ingénierie et les formations, complète 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 par exemple l'intralogistique, l'emballage et le ferroviaire ou dans le domaine de la robotique.

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



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Interlocuteur

Martin Kurth

Presse d'entreprise et presse spécialisée

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Presse spécialisée

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de