

21.03.2024

Communiqué de presse

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

## **Nouvel élément de commande de cybersécurité PIT oe ETH avec port Ethernet activable - pour une commande en toute sûreté et flexibilité**

Ostfildern, Allemagne, 21.03.2024 - **Pilz étend sa gamme de systèmes de commande et de signalisation grâce à l'ajout de l'élément de commande PIT oe ETH. Le PIT oe ETH dispose d'un port Ethernet activable et protège de ce fait les interfaces Ethernet librement accessibles contre tout accès abusif en milieu industriel. Cet élément de commande compact renforce ainsi la cybersécurité. En tant qu'interface Ethernet industrielle agissant à la manière d'un pare-feu, il peut sécuriser les connexions au réseau d'une part contre les accès non autorisés depuis l'extérieur, et d'autre part contre l'accès direct aux interfaces homme machine et aux données de commande depuis l'intérieur.**

Sur les installations et les machines, le PIT oe ETH protège le réseau - et donc votre savoir-faire et votre investissement. La nouvelle interface Ethernet activable et désactivable permet aux utilisateurs de protéger intégralement leur réseau : il est possible de paramétrer et de suivre de manière sécurisée et personnalisée qui a accès aux données machine sensibles, à quel moment et de quelle manière. La sécurité de la production s'en trouve renforcée.

### **La protection de commande activ(é)e empêche tout accès abusif**

En effet, en association avec l'unité de lecture PITreader de Pilz, l'activation de l'interface Ethernet est uniquement possible à condition de disposer de l'autorisation correspondante. Par conséquent, seules les personnes autorisées sont en mesure d'utiliser temporairement cette interface, par exemple, pour créer des configurations, des programmes ou des copies de sauvegarde. Grâce à des entrées standard de 24 volts ou de 5 volts, l'interface peut être activée de manière flexible au niveau de chaque sortie

de commande. Les utilisateurs disposent ainsi d'un contrôle complet du flux de données transitant sur leurs réseaux.

### **Satisfait à toutes les prescriptions normatives**

Le nouvel élément de commande PIT oe ETH satisfait aussi bien aux exigences de sécurité des fabricants de machines que des exploitants : le règlement machines imposera aux fabricants de machines de prendre certaines mesures de cybersécurité au plus tard à compter de janvier 2027. Pour les exploitants de machines en Allemagne, la règle technique pour la sécurité d'exploitation TRBS 1115 s'applique déjà en complément de l'ordonnance sur la sécurité d'exploitation. Celle-ci exige notamment de désactiver ou de bloquer les interfaces matérielles non nécessaires et de couper les liaisons de communication non autorisées. Le PIT oe ETH contribue à la mise en œuvre des prescriptions légales et normatives, ce qui protège finalement l'investissement et réduit les coûts.

### **Installation facilitée**

Conformément à l'EN 60947-5-1, les éléments de commande compacts sont pourvus d'un dispositif anti-rotation pour les perçages d'un diamètre de seulement 22,5 mm. Ainsi, ils s'intègrent de manière optimale dans la structure des machines et des installations.

La gamme de produits PIT oe propose également aux utilisateurs les éléments de commande PIT oe 4S et PIT oe USB : avec l'élément de commande PIT oe 4S, il est possible de commuter et de visualiser les entrées et sorties digitales, comme le mode de fonctionnement. Le PIT oe USB dispose d'une interface USB activable pour les machines et installations permettant, par exemple, d'installer des programmes sans risque de fraude.

Les éléments de commande compacts offrent ainsi des avantages lors de l'installation initiale ou a posteriori dans les pupitres, les dispositifs d'arrêt d'urgence ou les boîtiers de commande. Associés au système d'autorisation d'accès PITreader, ils garantissent une gestion des accès en toute sécurité.



**Légende:**

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

<https://www.pilz.com/fr-INT/company/press/messages/articles/240865>

**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://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 - 0

[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)