

Communiqué de presse

30.09.2024

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

Nouveau système pour protecteurs mobiles compact PSEnmgate de Pilz en tant que système complet pour l'interverrouillage et la commande en toute sécurité - une solution de sécurité combinée et compacte - pour un interverrouillage et une commande économes en énergie !

Ostfildern, Allemagne, 30.09.2024 - **La miniaturisation est un aspect important de la transformation industrielle qui rend les processus plus performants et durables. En effet, les « petites » solutions permettent des économies de place et d'énergie. Pilz contribue à développer cet aspect, notamment à l'aide de capteurs de sécurité : le nouveau système de sécurité pour protecteurs mobiles PSEnmgate associe le système d'interverrouillage de sécurité classique PSEnmllock à l'élément de commande PITgatebox de Pilz au sein d'une solution compacte. Ce système compact, qui nécessite moins de place au niveau du protecteur mobile, offre une protection optimale contre le contournement et la fraude pour sécuriser les protecteurs mobiles. Cela garantit la sécurité au niveau des machines et installations grâce à un processus de fabrication fluide.**

En plus d'offrir un gain de place au niveau de la machine, le PSEnmgate est également facile à monter grâce à un câblage simplifié qui ne nécessite qu'un seul connecteur.

Première fonction : interverrouillage en toute sécurité

Le PSEnmgate sécurise le processus et les utilisateurs aussi bien au niveau des protecteurs mobiles franchissables que des capots et des trappes, notamment dans les applications avec des robots isolées. Par ailleurs, le système pour protecteurs mobiles compact garantit le verrouillage et l'interverrouillage en toute sécurité jusqu'à la catégorie de sécurité la plus élevée PL e, cat. 4. Il est également possible de monter en série plusieurs protecteurs mobiles rapidement et simplement. L'installation en est facilitée par un câblage réduit au strict minimum.

Seconde fonction : polyvalence de l'utilisation

Le système pour protecteurs mobiles compact PSEnmgate présente différents éléments de commande, tels que des boutons-poussoirs avec ou sans éclairage, un bouton-poussoir d'arrêt d'urgence ou encore un système de déblocage à des fins d'évacuation. En outre, les utilisateurs peuvent faire leur choix parmi une sélection de poignées de porte. Ils disposent ainsi d'une variété de configurations possibles pour des applications diverses. La polyvalence du PSEnmgate lui permet donc de s'adapter à toutes sortes de machines ou d'installations, ce qui profite aux constructeurs et exploitants de machines en raison de la flexibilité que cela leur procure en matière de conception.

Le petit plus : développement durable et diagnostic pour une plus grande productivité

L'architecture compacte du PSEnmgate réduit sa consommation de courant par un principe bistable d'interverrouillage. Ce système pour protecteurs mobiles intégré et économe en énergie réduit ainsi les coûts énergétiques. Le diagnostic complet réalisé par le biais de quatre ampoules LED et d'une sortie de diagnostic permet des temps de réponse courts à des changements d'état pour l'affichage des messages d'erreurs. Les utilisateurs bénéficient d'un produit durable qui réduit les temps d'arrêt de leurs machines et augmente leur productivité.

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



Légende: Le nouveau système de sécurité pour protecteurs mobiles PSENmgate associe le système d'interverrouillage de sécurité classique PSENmlock à l'élément de commande PITgatebox de Pilsz au sein d'une solution compacte. En plus d'offrir un précieux gain de place au niveau de la machine, le PSENmgate est également facile à monter grâce à un câblage simplifié. (Photo : © Pilsz GmbH & Co. KG)

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

<https://www.pilsz.com/fr-INT/company/press/messages/articles/242706>

Pilsz - The Spirit of Safety

Pilsz 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, Pilsz 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 Pilsz 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://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

Sabine Skaletz-Karrer

Presse spécialisée

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de