

12.08.2021

Communiqué de presse

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

Barrières immatérielles de sécurité PSENopt II de Pilz : les premières barrières immatérielles de type 3 certifiées UL au monde pour les États- Unis et le Canada - le marché est ouvert pour le type 3 !

Ostfildern, Allemagne, 12.08.2021 - **Les barrières immatérielles de sécurité PSENopt II de type 3 de Pilz sont actuellement les premières au monde à avoir reçu une homologation de l'organisme de contrôle mondial Underwriters Laboratories (UL), dont le siège se trouve à Northbrook, aux États-Unis. Cette certification atteste que les barrières immatérielles de sécurité satisfont aux normes de sécurité nationales des États-Unis et du Canada. Les constructeurs de machines en profitent, en particulier s'ils exportent vers ces marchés.**

Les barrières immatérielles de sécurité de type 3 PSENopt II ont passé avec succès la procédure de certification par UL, un leader mondial dans le domaine de la sécurité. La certification UL aide les entreprises ou les utilisateurs à commercialiser leurs produits et systèmes sur le marché nord-américain. Cela profite aux clients sur place car la mise en service peut être effectuée plus rapidement.

Les seules depuis 2016 pour les applications de type 3

Les barrières immatérielles de sécurité PSENopt II de type 3, introduites en 2016 en tant que première mondiale pour cette catégorie de sécurité, facilitent la mise en œuvre des applications de la catégorie de sécurité niveau de performance d (PL d). Finalement, cela réduit les coûts puisqu'il ne faut pas surdimensionner.

Unique au monde, y compris contre les chocs

La gamme de produits barrières immatérielles PSENOpt II permet d'intervenir en toute sécurité dans le processus de fabrication. En fonction de l'exigence, les barrières immatérielles de sécurité PSENOpt II assurent la protection des doigts, des mains et du corps conformément à l'[EN/CEI 61496-1/-2](#) « Sécurité des machines - Équipements de protection électro-sensibles ». Par ailleurs, les barrières immatérielles de Pilz sont les seules sur le marché à être équipées d'une résistance aux chocs de 50 g. Ces barrières immatérielles extrêmement résistantes aux chocs sont donc parfaitement adaptées aux environnements industriels extrêmes. Elles garantissent notamment la sécurité de la production dans les applications avec des robots, les machines de conditionnement et les presses. Ainsi, les PSENOpt II offrent une grande flexibilité en ce qui concerne leur lieu d'utilisation.

Associées aux [systèmes de contrôle-commande](#) de Pilz - tels que le [micro automate configurable de sécurité PNOZmulti 2](#) - les barrières immatérielles de sécurité PSENOpt II représentent une solution de sécurité complète et économique pour tous les secteurs d'activités et les domaines d'utilisation.

Vous trouverez un complément d'informations sur ce thème [ici](#)



Légende: Les barrières immatérielles de sécurité PSENOpt II de type 3 de Pilz sont actuellement les premières barrières immatérielles de sécurité de type 3 certifiées UL au monde. Les constructeurs de machines qui exportent vers le marché nord-américain en bénéficient tout particulièrement. (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/229179>

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://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