13.01.2021

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

Communiqué de presse

Pilz au salon SPS Connect 2020 – nouvelles versions de l’unité de commande PITgatebox pour une plus grande flexibilité dans l’utilisation des protecteurs mobiles – commander en sécurité et en sûreté

Ostfildern, 13.01.2021 - **Dans le groupe de produits Commande et visualisation, Pilz propose onze nouvelles variantes pour l’unité de commande PITgatebox, avec lesquelles il est possible de commander en toute simplicité des capteurs et systèmes pour protecteurs mobiles. Les variantes avec unité de lecture PITreader intégrée associent par ailleurs la sécurité à la sûreté industrielle en permettant une gestion intuitive des autorisations d’accès.**

L’unité de commande PITgatebox existe désormais en 15 variantes préconfigurées au total, offrant diverses possibilités de combinaison de boutons-poussoirs, de capteurs, de boutons-poussoirs d’arrêt d’urgence ainsi que de l’unité de lecture PITreader pour l’authentification de l’utilisateur. Cela permet aux utilisateurs de réaliser de manière flexible leur application individuelle avec des protecteurs mobiles, par exemple dans les domaines de l’emballage, de la robotique, de l’automatisation des usines ou de la transformation du bois. En plus de la simple utilisation des capteurs ou systèmes pour protecteurs mobiles, l’utilisateur se sert de la PITgatebox pour exécuter intuitivement des commandes telles que l’activation, l’arrêt ou l’acquittement de machines ou d’installations en appuyant sur un bouton-poussoir.

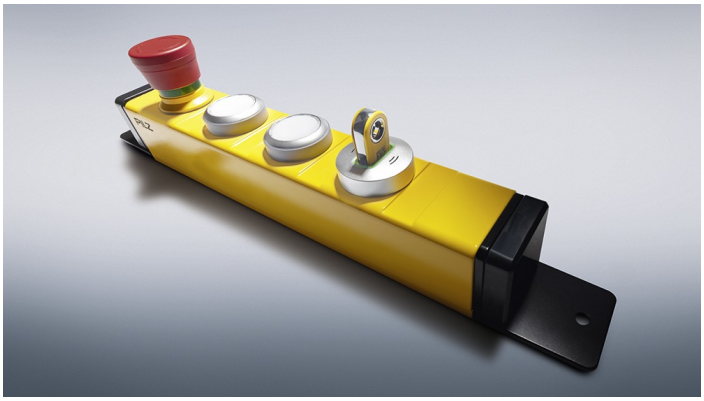
Une conception robuste pour une utilisation fiable
Toutes les variantes de la PITgatebox sont constituées d'un boîtier en zinc moulé sous pression de haute qualité avec un indice de protection IP65, qui est robuste contre les chocs, les vibrations et les collisions et offre ainsi une grande disponibilité. Par ailleurs, il existe des accessoires adaptés pour les éléments de commande. Grâce à sa conception compacte, l'unité de commande peut être montée facilement et rapidement sur les profilés usuels. Un raccordement M12 à 12 broches ainsi que des équerres d'extrémité rotatives assurent une installation simple et flexible avec de faibles coûts de câblage. Ainsi, la PITgatebox est rapidement prête à l'emploi.

Gestion commune de la sécurité et de la sûreté industrielle
Afin de gérer simplement les autorisations d'accès via la PITgatebox, Pilz propose en plus deux variantes avec une unité de lecture PITreader intégrée. Les utilisateurs reçoivent leur autorisation individuelle d'accès à la machine ou à l'installation sur une clé RFID codée et s'authentifient ainsi au protecteur mobile. La clé est lue dans le PITreader et l'accès est accordé avec l'autorisation adéquate. Les commandes telles que l'arrêt de la machine, le déverrouillage, le verrouillage ou l'acquittement de la machine peuvent également être contrôlées dès que l'authentification a été effectuée. Comme seules les personnes autorisées y ont accès, la machine est protégée contre toute utilisation inappropriée ou fraude et les temps d'arrêt sont réduits.

Système modulaire pour la protection des protecteurs mobiles
Si les nouvelles variantes de l'unité de commande PITgatebox sont combinées avec les systèmes de sécurité pour protecteurs mobiles PSENmlock ou PSENslock et le micro automate configurable PNOZmulti 2 de Pilz, l'utilisateur dispose d'une solution complète pour une utilisation simple des protecteurs mobiles, adaptée individuellement à ses besoins.

Pour plus d'informations sur le produit, cliquez sur : www.pilz.com/pitgatebox

Pilz au salon SPS Connect : Pour plus d’informations :
www.pilz.com/de-DE/sps



Légende: *Les nouvelles variantes de l’unité de commande PITgatebox offrent à l’utilisateur – en plus d’une utilisation simple – une grande flexibilité pour la mise en œuvre de son application avec des protecteurs mobiles. La variante avec système d’autorisations d’accès intégré présente des avantages supplémentaires. (Photo : Pilz GmbH & Co.KG)*

Vous pouvez également télécharger les textes et les images sur 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.: **226474**

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

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 - 158
publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer
Presse spécialisée
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de