

Communiqué de presse

## **Nouvelle conception du sélecteur du mode de fonctionnement PITmode de Pilz pour les machines-outils – équipé pour une utilisation internationale**

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

Ostfildern (Allemagne), 06.03.2014 -

Le sélecteur du mode de fonctionnement éprouvé PITmode de Pilz existe maintenant dans une nouvelle conception et peut contenir en option des pictogrammes pour les machines-outils. Grâce à l'utilisation des icônes spécifiés par la norme, il peut être utilisé de façon idéale à l'international. Le PITmode propose deux fonctions dans un même appareil compact : le choix en toute sécurité des modes de fonctionnement et des autorisations d'accès à la machine qui ont été définis.

D'une part, les modes de fonctionnement définis du système de commande sont détectés en toute sécurité : Le PITmode commute ainsi en toute sécurité d'un mode de fonctionnement à un autre par auto-surveillance. Cinq modes de fonctionnement réglables sont possibles : mode automatique, mode réglage, intervention manuelle dans des conditions limitées, mode spécial ou observation du process et mode maintenance. Grâce à l'afficheur à LEDs, le mode de fonctionnement actuellement sélectionné peut également être affiché avec garantie d'infraudabilité tout comme le niveau d'autorisation. Le PITmode peut être utilisé dans des applications jusqu'à PL e selon l'EN ISO 13849-1 ou SIL 2 selon l'EN CEI 62061.

## **PITmode : la protection des accès et la protection contre la fraude dans un même appareil**

D'autre part, les autorisations d'accès à une machine peuvent être administrés : à partir de la clé codée, chaque utilisateur obtient un accès aux fonctions ou aux modes de fonctionnement des machines pour lesquels il dispose d'une autorisation. Grâce au numéro d'identification de la clé transférée sans contact sur la base de la technologie RFID, les différents niveaux d'autorisation sont sélectionnés dans la commande d'une machine. Ainsi, le PITmode offre, grâce au codage universel, une grande protection contre les accès et la fraude.

Pilz expose dans le hall 9, stand D 17. Pour plus d'informations :

<http://www.pilz.com/de-DE/hannover-messe>

Vous pouvez également télécharger les textes et les images sur [www.pilz.com](http://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.: **10823**

## **À propos de Pilz**

Pilz est une entreprise active à l'échelon international et innovante dans les techniques d'automatismes. Grâce à ses solutions, Pilz fournit la sécurité pour les hommes, les machines et l'environnement. La maison-mère située à Ostfildern, près de Stuttgart en Allemagne est une entreprise familiale qui compte plus de 2.200 collaborateurs répartis dans 40 filiales et succursales. Elle est représentée sur tous les continents.

Parmi les produits proposés, on compte des capteurs, des relais de surveillance électroniques, des relais de sécurité, des micro automates configurables, des automates programmables, des solutions Motion Control, des systèmes pour la communication industrielle ainsi que des solutions pour la visualisation et des interfaces Homme Machine.

Les solutions proposées par Pilz sont utilisées dans tous les secteurs d'activités de la construction de machines et d'installations, y compris dans l'industrie de l'emballage et l'industrie automobile, ainsi que dans les techniques ferroviaires, les presses et les éoliennes. Ces solutions garantissent par ailleurs le fonctionnement sans danger des convoyeurs de bagages dans les aéroports, l'utilisation en toute sécurité des remontées mécaniques et des grands-huits ainsi que la protection anti-incendie et l'alimentation en énergie dans les bâtiments.

Pilz propose d'autre part dans le monde entier une vaste gamme de prestations de services avec des conseils en termes de sécurité, de l'ingénierie ainsi que des formations dans le domaine de la sécurité des machines.

## 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://plus.google.com/+Pilz\\_INT/posts](https://plus.google.com/+Pilz_INT/posts)



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

## Interlocuteur

Martin Kurth

Presse d'entreprise et presse spécialisée

+49 711 3409 - 158

[m.kurth@pilz.de](mailto:m.kurth@pilz.de)

Sabine Skaletz-Karrer

Presse spécialisée

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)