

11.11.2021

Communiqué de presse

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

Le micro automate configurable de sécurité PNOZmulti 2 pour installations de chauffe de Pilz dispose désormais de la certification UL pour les États-Unis et le Canada - le brûleur est dorénavant utilisable en Amérique du Nord !

Ostfildern, Allemagne, 11.11.2021 - **Les micros automates configurables de sécurité PNOZmulti 2 de Pilz pour la gestion des brûleurs disposent dorénavant de la certification Underwriters Laboratories (UL). La certification octroyée par l'organisme de certification mondial UL, dont le siège est basé dans la ville nord-américaine de Northbrook, atteste que l'appareil de base et les modules du micro automate configurable satisfont aux normes de sécurité nationales des États-Unis et du Canada applicables aux installations de chauffe. Cela profite aux utilisateurs sur site, car la mise en service des installations techniques de chauffe s'en trouve accélérée.**

Les certifications UL 60730-1 et UL 60730-2-5 s'appliquent actuellement à l'appareil de base PNOZ m B1 Burner, aux modules d'extension PNOZ m EF 16DI et PNOZ EF 8DI4DO, ainsi qu'aux modules de bus de terrain PNOZ m ES PROFINET et PNOZ ES PROFIBUS.

Une sécurité certifiée pour les installations de chauffe

Les certifications UL 60730-1 et UL 60730-2-5 s'appliquent aux automates de chauffe utilisés pour la commande automatique des brûleurs d'huile, de gaz, de charbon et d'autres combustibles. La certification UL permet aux entreprises et aux utilisateurs d'accéder au marché nord-américain.

L'[appareil de base PNOZ m B1 Burner](#) satisfait aux exigences de certification NFPA 85 et NFPA 86 qui facilitent considérablement l'accès au marché en Amérique du Nord. La certification NFPA 85 se concentre sur l'augmentation de la sécurité d'exploitation des chaudières, tandis que la certification NFPA 86 vise à réduire les risques d'incendie et d'explosion dans les fours. Par ailleurs, le PNOZmulti 2 Burner est conforme aux normes européennes EN 298, EN 50156-1 et EN 50156-2 et dispose d'une certification TÜV.

Une solution complète pour la gestion en toute sécurité des techniques de chauffe

L'appareil de base PNOZ m B1 Burner du [micro automate configurable de sécurité PNOZmulti 2](#) permet de gérer simplement, à partir de la version 10.12 du logiciel PNOZmulti Configurator, la surveillance et la commande simultanées en toute sécurité des installations de chauffe au moyen d'une seule solution. En effet, le PNOZmulti 2 commande et surveille aussi bien le brûleur proprement dit que l'ensemble de l'installation de chauffe. D'autre part, un module d'extension PNOZ m EF 4DI4DORD doté de quatre sorties relais de sécurité diversitaires pour la commande des électrovannes de sécurité est également disponible. La diversité permet d'atteindre un niveau de sécurité allant jusqu'au niveau de performance PL e.

Une protection globale pour des scénarios d'utilisation variés

Différents types de brûleurs tels que les brûleurs maîtres ou les brûleurs esclaves, l'allumage direct ou indirect, le fonctionnement à basse ou haute température peuvent être contrôlés. Ainsi, le micro automate configurable prend en charge des applications de l'industrie agroalimentaire et de la confiserie (telles que des automates de cuisson des gaufres), de production d'alcool de canne à sucre ou d'éthanol, mais aussi d'automatisation des bâtiments, notamment dans le secteur automobile ou l'industrie des process.

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



Légende: L'appareil de base et les modules du micro automate configurable de sécurité PNOZmulti 2 pour la commande et la surveillance des installations de chauffe de Pilz disposent dès à présent de l'homologation de l'organisme de certification mondial Underwriters Laboratories (UL). Cela profite aux utilisateurs sur site, car la mise en service des installations techniques de chauffe s'en trouve accélérée. (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/229335>

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