# Communiqué de presse

**Un remplacement de détecteur plus rapide grâce à la fonction de serveur de paramètres**



(18/09/2019) Point de commutation, fenêtre de commutation, filtre, largeur de faisceau sonore, logique de sortie : lorsqu'un nouveau détecteur est intégré à une machine, il est d'abord nécessaire de définir différents paramètres sur l'application. La fonction de serveur de paramètres est la solution pour transférer des paramètres en quelques secondes via l'interface IO-Link. Ce système garantit une disponibilité optimale des machines.

L’ensemble de données des paramètres est enregistré de manière redondante dans le détecteur et dans le Master IO-Link. Si un détecteur est remplacé par un autre du même type, les réglages de paramètres enregistrés sur le Master IO-Link peuvent lui être transmis pour que ce nouveau détecteur soit opérationnel en quelques secondes. Ainsi, l'utilisateur gagne un temps précieux et la disponibilité maximale des machines est assurée.

Cette fonction présente aussi des avantages lors de la mise en service de nouvelles machines. Les fabricants produisant des machines en grande quantité ne procèdent qu'à un seul apprentissage de détecteur puis dupliquent l'ensemble de données des paramètres sur le Master IO-Link aux autres détecteurs du même type. À l'inverse, le détecteur peut aussi servir de sauvegarde en cas de dysfonctionnement du Master IO-Link, de façon à restaurer rapidement la version la plus récente.

La fonction de serveur de paramètres est disponible pour les détecteurs Baumer avec IO-Link, notamment les détecteurs à ultrasons U500 et UR18, les détecteurs optiques O200/O300/O500, les détecteurs inductifs IR06/08/12/18/30, mais également les capteurs de process tels que le capteur de débit FlexFlow, le capteur de niveau CleverLevel ou encore le capteur de pression PP20H.

Pour plus d’informations : <http://www.baumer.com/io-link>

Further information: [www.baumer.com/io-link](http://www.baumer.com/io-link)

Baumer présentera ces détecteurs, ainsi que de nombreux autres issus de sa large gamme, du 06/10/2019 au 10/10/2019 à Stuttgart sur le salon **Motek**, **hall 5**, **stand 5330**.

Photo : grâce à la fonction de serveur de paramètres, les détecteurs de même type peuvent être remplacés en quelques secondes via l'interface IO-Link.

Nombre de caractères (avec espaces) : env. 2187

Texte et photo à télécharger sous : [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**Groupe Baumer**

Le Groupe Baumer est un des leaders mondiaux dans la production de capteurs, codeurs, instruments de mesure et composants pour les appareils de traitement d’image automatisé. Baumer associe une technologie innovante et un service orienté clients à des solutions intelligentes pour l'automatisation des procédés et des lignes de fabrication et propose, à cette fin, une palette exceptionnelle de produits et de technologies. L'entreprise familiale, qui emploie quelque 2 700 collaborateurs et dispose de sites de production, de sociétés de distribution et de représentations dans 38 succursales et 19 pays, est toujours proche de ses clients. Grâce à des normes de qualité élevées partout dans le monde et une grande force d'innovation, Baumer propose à ses clients de nombreux secteurs des avantages décisifs et une plus-value considérable. Pour plus d'informations, consultez notre site Internet [www.baumer.com](http://www.baumer.com/).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Contact presse:**  Christina Frick  Baumer Group  Phone +49 7771 6474 1205  Fax +41 (0)52 728 11 44  cfrick@baumer.com  www.baumer.com | **Contact entreprise Suisse:**  Baumer Electric AG  Tél. +41 52728 11 22  Fax +41 52728 11 44  [sales.ch@baumer.com](mailto:sales.ch@baumer.com)  [www.baumer.com](http://www.baumer.com/) | **Contact entreprise France:**  Baumer SAS  Tél. +33 450 39 24 66  Fax +33 450 39 23 02  sales.fr@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) |