# Communiqué de presse

**Nouveaux capteurs de niveau CleverLevel: utilisation universelle grâce à une capacité de programmation élargie**

(1er Novembre 2016) Baumer continue de développer la série

CleverLevel, déjà couronnée de succès, en proposant les deux

nouvelles versions LBFH et LBFI. Elles sont dotées de deux

sorties de commutation, du procédé qTeach et de l’indication

de l’état de commutation visible à 360°. Comme leurs

prédécesseurs, elles reposent sur la technologie à balayage

de fréquence et sont destinées aussi bien aux applications

hygiéniques qu’industrielles.

Les capteurs de niveau proposent différents modes de programmation pour répondre à tous les besoins. Le procédé qTeach très pratique est particulièrement avantageux pour les petites installations avec des commandes simples. Les détecteurs se règlent simplement avec n’importe quel outil ferromagnétique, pour une adaptation rapide à l’évolution des exigences des process sur site.

Les deux sorties de commutation permettent le réglage de deux seuils de déclenchement. Ainsi, deux étapes de process différentes, telles que la production et le nettoyage, ou deux groupes de fluides, tels que l’eau et l’huile par exemple, peuvent être contrôlés avec un détecteur. Le palier est alors maintenu à une taille réduite et des économies sont garanties. Les deux sorties de commutation peuvent également servir à un contrôle redondant du processus. Grâce au réglage indépendant des seuils de commutation, les défauts de détecteur et les ruptures de fil sont détectés en toute sécurité, assurant le contrôle fiable de tous les process.

L’indication de l'état de commutation multicolore fournit un retour d’informations à toutes les étapes de paramétrage.

Les deux versions sont utilisables jusqu’à 135°C maximum, la version hygiénique est apte aux processus SEP.

Pour plus d’informations: www.baumer.com/CleverLevel

**Baumer au salon BrauBeviale: hall 6, stand 130**

**Baumer au salon SPS IPC Drives: hall 4A, stand 335**

Photo: Grâce à leur grande capacité d’intégration et à une facilité d’utilisation élevée, les capteurs de niveau CleverLevelLBFH et LBFI sont t la solution idéale pour toutes les tailles d’installations, de la planification à la maintenance.

Nombre de caractères (avec espaces) : env. 1720

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 2 300 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:**  Martina Mergl  Marketing Manager Process Sensors  Baumer Electric AG  Tél. +41 52 728 1760  Fax +41 52 728 1727  mmergl@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) |