# Communiqué de presse

**Plus d’intelligence pour les codeurs HeavyDuty.**

(19.02.2018) Avec la série HMG10P / PMG10P, Baumer définit de nouvelles références pour les codeurs HeavyDuty. Par le biais d’un adaptateur Wifi, le paramétrage des codeurs pourra se faire très confortablement à partir de n’importe quel appareil de saisie. Ceci permet de régler et optimiser individuellement de nombreux paramètres de l’appareil sur place.

Qu'il s'agisse de grues auto-chargeuses de containers, de ponts levants ou d'usines sidérurgiques, la disponibilité des installations a toujours priorité absolue. Grâce à cet adaptateur Wifi compact, les constructeurs, les techniciens de service et les distributeurs pourront paramétrer leurs codeurs de manière rapide et intuitive via Ethernet ou le Wifi depuis un PC, une tablette ou un smartphone. Une fonction intégrée de surveillance visualise de manière claire les signaux actuels du codeur, rendant plus aisée la mise en service. Un téléchargement des paramètres simplifie la documentation de l’installation. Une protection par mot de passe empêche toute manipulation par des tiers non autorisés.

Dans ces environnements agressifs aux conditions très difficiles, les codeurs HeavyDuty de Baumer prouvent depuis des décennies leur fiabilité absolue et leur durée de vie inégalée. Équipés de paliers des deux côtés, d’un système innovant de détection magnétique et du compte-tours Energy Harvesting breveté Baumer, les codeurs absolus multitours HMG10P / PMG10P, au design HeavyDuty ultra robuste de Hübner Berlin, définissent de nouvelles références en termes de robustesse et de précision. L’adaptateur Wifi permet de profiter pleinement de l’énorme flexibilité de ces codeurs.

En plus de fournir la position absolue, la série HMG10P / PMG10P présente en outre jusqu’à deux signaux de sortie incrémentaux à impulsion zéro ainsi qu’un commutateur de vitesse intégré. Parmi les paramètres réglables, citons la résolution de la position absolue SSI, la résolution incrémentale de 1 à 13072 impulsions par tour ainsi que la vitesse de commutation de 2 à 12 000 tr/min. Combinée à diverses interfaces mécaniques, de signaux et de bus de terrain, cette nouvelle série trouvera utilisation quasiment partout.

Pour plus d’informations : www.baumer.com/c/36833

Photo : The new HeavyDuty absolute encoder series excels by a new performance level and meets even the highest requirements in demanding applications.

Nombre de caractères (avec espaces) : env. 2150

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 2 400 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:**  Petra Reichle  Marketing Communications Manager  Phone + 49 7720 942 264  Fax + 49 7720 942 955  [preichle@baumer.com](mailto:preichle@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) |