# Presse-Information

**Mehr Intelligenz für absolute HeavyDuty Drehgeber.**



(19.02.2018) Mit der Serie HMG10P / PMG10P setzt Baumer neue Massstäbe für HeavyDuty-Drehgeber. Über ein WLAN Adapter können die Drehgeber von beliebigen Eingabegeräten aus komfortabel parametriert werden. Dies ermöglicht die individuelle Einstellung und Optimierung zahlreicher Geräteparameter vor Ort.

Ob Container-Krananlagen, Hubbrücken oder Stahlwerke, die Verfügbarkeit von Anlagen hat stets oberste Priorität. Mit dem kompakten WLAN Adapter parametrieren Anlagenbauer, Servicetechniker und Distributoren ihren Drehgeber schnell und intuitiv über Ethernet oder WLAN von PC, Tablet oder Smartphone aus. Eine integrierte Monitoring Funktion visualisiert übersichtlich aktuelle Drehgebersignale und erleichtert die Inbetriebnahme. Ein Parameter-Download vereinfacht die Anlagendokumentation. Der Passwortschutz verhindert Manipulation durch Unbefugte.

Unter harten, sehr aggressiven Umweltbedingungen beweisen Baumer HeavyDuty-Drehgeber seit Jahrzehnten höchste Zuverlässigkeit und eine unerreichte Lebensdauer. Mit zweiseitiger Lagerung, einer innovativen magnetischen Abtastung und dem bewährten, patentierten Baumer Energy Harvesting Umdrehungszähler setzen die Absolut-Multiturn-Drehgeber HMG10P / PMG10P im hochrobusten HeavyDuty-Design von Hübner Berlin neue Massstäbe in Robustheit und Präzision. Dank WLAN Adapter ist die grosse Flexibilität dieser Drehgeber nun voll nutzbar.

Neben der Ausgabe der Absolutposition bietet die Serie HMG10P / PMG10P zusätzlich bis zu zwei inkrementale Ausgangssignale mit Nullimpuls sowie einen integrierten Drehzahlschalter. Parametrierbar sind die Auflösung der SSI-Absolutposition, die Inkrementalauflösung von 1 bis 131072 Impulsen pro Umdrehung sowie die Schaltdrehzahl von 2 bis 12000 U/min. In Kombination mit vielfältigen Mechanik-, Signal- und Feldbus-Schnittstellen sind dem flexiblen Einsatz der neuen Serie kaum Grenzen gesetzt.

Weitere Informationen: www.baumer.com/c/36833

Bild: Die extrem robusten HeavyDuty-Drehgeber HMG10P / PMG10P sind per WLAN Adapter einfach parametrierbar.

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): ca. 1868

Text und Bild Download unter: [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**Baumer Group**

Die Baumer Group ist einer der international führenden Hersteller von Sensoren, Drehgebern, Messinstrumenten und Komponenten für die automatisierte Bildverarbeitung. Baumer verbindet innovative Technik und kundenorientierten Service zu intelligenten Lösungen für die Fabrik- und Prozessautomation und bietet dafür eine einzigartige Produkt- und Technologiebreite. Das Familienunternehmen ist mit rund 2.300 Mitarbeitern und Produktionswerken, Vertriebsniederlassungen und Vertretungen in 38 Niederlassungen und 19 Ländern immer nahe beim Kunden. Mit weltweit gleichbleibend hohen Qualitätsstandards und einer grossen Innovationskraft verschafft Baumer seinen Kunden aus zahlreichen Branchen entscheidende Vorteile und messbaren Mehrwert. Weitere Informationen im Internet unter [www.baumer.com](http://www.baumer.com).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pressekontakt:**  René Imhof  Senior Marketing Manager  Baumer Group  Phone +41 52 728 11 22  Fax +41 52 728 11 44  rimhof@baumer.com  www.baumer.com | **Firmenkontakt Deutschland/Österreich:**  Baumer GmbH  Phone +49 (0)6031 60 07 0  Fax +49 (0)6031 6007 70  sales.de@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) | **Firmenkontakt Schweiz:**  Baumer Electric AG  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  [sales.ch@baumer.com](mailto:sales.ch@baumer.com) [www.baumer.com](http://www.baumer.com) |