

# Die intelligenten HeavyDuty Drehgeber HMG10P / PMG10P.

Weniger Varianten – geringere Lagerkosten

Diese intelligenten Drehgeber liefern Positionen sowie Signale für die Drehzahlfassung und Drehzahlbegrenzung in rauen Umgebungen. Neu sind die Parametrierung und die Monitoring Funktion über einen WLAN-fähigen Programmieradapter. Dieser ermöglicht die individuelle Einstellung und Optimierung zahlreicher Geräteparameter vor Ort.

## Flexible Parametrierung

- SSI-Einstellungen des Absolutwerts
- Impulszahl von 1 ... 131 072 Inkrementen, frei parametrierbar
- Schaltdrehzahl von 2 ... 12 000 U/min, frei parametrierbar

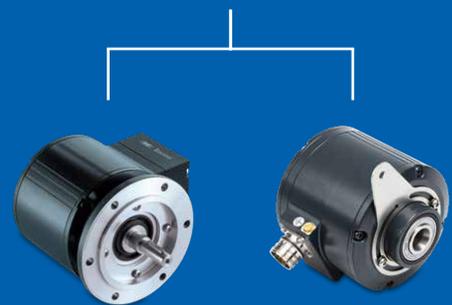
## Schnelle Integration in Ihre Applikation

Mit dem kompakten Programmieradapter parametrieren Sie Ihren Drehgeber intuitiv mit PC, Tablet oder Smartphone – auch dann, wenn er bereits in der Anlage verbaut ist.

Die Monitoring Funktion visualisiert übersichtlich die aktuellen Drehgeber-Signale, beispielsweise während der Inbetriebnahme. Der einfache Parameter-Download erleichtert die Dokumentation. Ein Passwortschutz verhindert ungewollte Manipulationen.

## Komfortables Monitoring aktueller Signale

- Rückwirkungsfrei zur Drehgeber-Kommunikation mit der Steuerung
- Singleturn- und Multiturn-Position
- Drehzahl und Drehbeschleunigung
- Temperatur



Die HeavyDuty Drehgeber der Serie HMG10 / PMG10 bieten grösste Leistungsreserven, höhere Verfügbarkeit und weniger Anlagenwartung.

- Doppelseitige Lagerung
- Energieautarker HeavyDuty Umdrehungszähler *MicroGen*
- Leistungsstarke Ausgangstreiber
- Hochrobuste, präzise magnetische Singleturn-Abtastung
- Robuster Gehäuseaufbau
- Herausragender Korrosionsschutz



**HUBNER**  
**BERLIN**  
A Baumer Brand

# Product overview HMG10P / PMG10P



## HMG10P / PMG10P

### Parametrierung <sup>1)</sup>

- SSI Absolut-Signal	Auflösung jeweils bis 20 Bit für Singleturn-Position, Multiturn-Position und Drehzahl
- Inkrementalausgang I / II	≤131 072 Impulse je Umdrehung (ein Ausgang mit Nullimpuls)
- Drehzahlschalter	Anschaltdrehzahl & Abschaltdrehzahl in positiver und negativer Drehrichtung; 2 ... 12 000 U/min

### Monitoring <sup>2)</sup>

- Absolut-Position	Singleturn und Multiturn
- Drehzahl	0 ... ±12000 U/min
- Temperatur	Temperaturfühler im Inneren des Drehgebers
- Diagnose	Download der Drehgeberparameter

### Zubehör

Programmieradapter	Programmiergerät mit integriertem Webserver, Zugriff über WLAN- und Ethernet-Schnittstelle, Spannungsversorgung
Anschlusskabel	Vorkonfektioniertes Anschlusskabel für Programmieradapter, geeignet für Drehgeber-Versionen mit Klemmenkasten und M23-Flanschdose

<sup>1)</sup> Mit Programmieradapter, nur HMG10P / PMG10P, abhängig von der genauen Ausführung des Drehgebers

<sup>2)</sup> Mit Programmieradapter, auch möglich für HMG10 / PMG10, rückwirkungsfrei zur Drehgeber-Kommunikation mit der Steuerung

## Zubehör



Weitere Informationen zu unserer Serie HMG10P / PMG10P finden Sie unter:  
[www.baumer.com/HMG10P](http://www.baumer.com/HMG10P)



Baumer Group  
International Sales  
P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld  
Phone +41 52 728 1122 · Fax +41 52 728 1144  
[sales@baumer.com](mailto:sales@baumer.com) · [www.baumer.com](http://www.baumer.com)

Finden Sie Ihren Partner vor Ort:  
[www.baumer.com/worldwide](http://www.baumer.com/worldwide)