



## Produktinformation

INDUcoder MANUAL ENCODER EEV 80

**Robustes elektronisches Handrad**

**Schutzart IP 65**

**Mechanische Rasterung und Handkurbel**

**Push-Pull-Ausgänge für den direkten Anschluss an die SPS**

**Auflösung 1 bis 10.000 Impulse pro Umdrehung  
- jede Strichzahl**

**Kabelabgang oder Stecker**

Die bewährte Produktlinie der Handräder und Bedienterminals von INDUcoder ist um das **robuste elektronische Handrad EEV 80** erweitert worden.

Als optisch elektronische Basis haben wir unseren ausgesprochen zuverlässigen STANDARD SHAFT ENCODER EE 58 eingesetzt. Daher stehen die folgenden Auflösungen zur Verfügung: jede Strichzahl von 1 bis 6.000 und 7.000, 7.200, 7.500, 8.000, 8.192, 9.000, 9.144, 10.000 Impulse pro Umdrehung.

Die Versorgungsspannung ist in der Kombination von 5 VDC mit RS422 line driver oder 10 - 30 VDC mit Push-pull Ausgängen mit 3 oder 6 Kanälen oder RS 422 line driver möglich.

Der EEV 80 mit Push-pull Ausgängen bietet die Möglichkeit des Direktanschlusses an die SPS-Steuerung mit 24 Volt Eingängen.

Der elektrische Anschluss kann sowohl durch seitlichen oder rückseitigen Flanschstecker oder Kabelabgang erfolgen. Die Kabellänge beträgt standardmäßig 1 m, längeres Kabel kann nach Kundenwunsch konfektioniert werden.

Das Handrad hat eine mechanische Rasterung und ist mit oder ohne Handkurbel erhältlich. Der Durchmesser des Handrades - Skala und Kurbel - beträgt 80 mm.

Durch die für Handräder **hohe Schutzart IP 65 und die hohe Schockbelastung von 100 g** ist der robuste EEV 80 besonders für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen geeignet.

INDUcoder Messtechnik GmbH  
Kaiserstrasse 316 - 47178 Duisburg

Tel: (0203) 57047-0  
Fax: (0203) 57047-20

Internet: <http://www.inducoder.de>

E-Mail: [info@inducoder.de](mailto:info@inducoder.de)