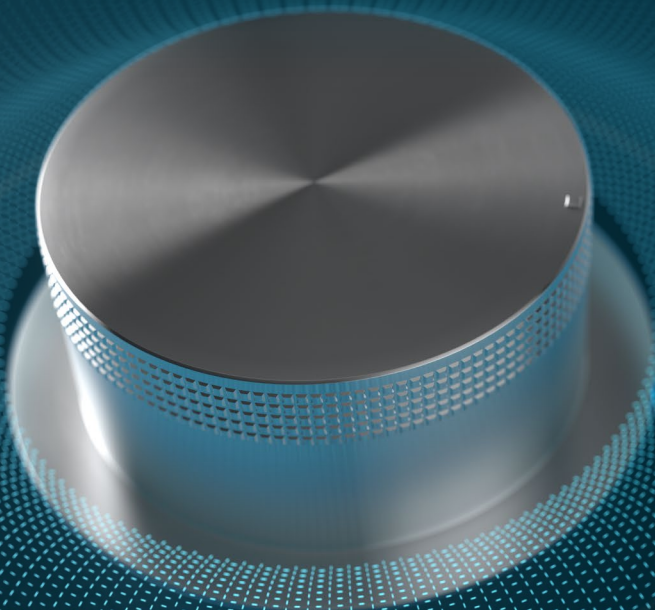


# SMART ENCODER

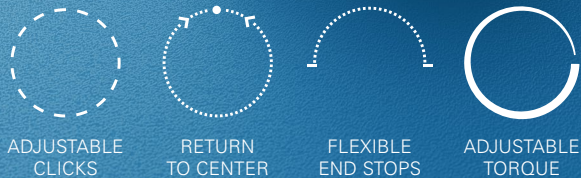
ADAPTIVER DREHGEBER MIT PROGRAMMIERBARER HAPTİK



Der SMART ENCODER definiert Drehgeber neu. Als softwaregesteuerter haptischer Drehgeber bietet er ein anpassbares, realistisches Benutzererlebnis für jede Anwendung. Klicks, Drehmoment, Endanschläge und Rückführung in die Mittelstellung können flexibel konfiguriert und per Software programmiert werden.

# ANPASSBARE UND PROGRAMMIERBARE HAPTİK

Der SMART ENCODER ermöglicht ein vollständig softwaredefiniertes haptisches Verhalten, einschließlich einer variablen Anzahl und Intensität an Klicks, wodurch das taktile Gefühl auf jede Funktion oder Benutzerpräferenz angepasst werden kann. Er unterstützt dynamische und benutzerprogrammierbare Endanschläge mit virtuellen Begrenzungen, die je nach Kontext oder Betriebsmodus geändert werden können. Ein aktiver Modus zur Rückstellung in die Mitte sorgt für das Gefühl einer realistischen Feder. Die dynamische Ansteuerung des Drehmoments erlaubt es zudem, den Widerstand in Echtzeit einzustellen, was ein intuitives Feedback ermöglicht und dem Benutzer die Bedienung erleichtert.



## EIN DREHGEBER – ZAHLREICHE ANWENDUNGEN

Dank seiner voll programmierbaren Haptik kann der SMART ENCODER in einer Vielzahl von Umgebungen und Geräten eingesetzt werden, von der Medizintechnik über Industrierausrüstung bis hin zu Land- und Baumaschinen.

Er bietet Herstellern und Entwicklern eine standardisierte, flexible Plattformlösung für zahlreiche Anwendungsbereiche. Das Ergebnis ist eine intelligente haptische Schnittstelle, die aktiv mit dem Benutzer interagiert und ein neues Maß an Präzision, Sicherheit und Arbeitsqualität ermöglicht. Der SMART ENCODER kombiniert digitale Flexibilität und Präzision für eine nahtlose und intuitive Benutzererfahrung in jeder Anwendung.



## IHRE VORTEILE

- Adaptives haptisches Feedback, abgestimmt auf Ihre Anwendung
- Verbesserte, intuitive Bedienung und Ergonomie
- Ein Drehgeber für zahlreiche Anwendungen und Branchen
- Mehr taktiles Feedback und weniger Fehlbedienungen



Mehr erfahren  
[rafi-group.com/smartencoder](https://rafi-group.com/smartencoder)

[rafi-group.com](https://rafi-group.com)