

**IDX.**  
**Power auf Knopfdruck.**



# Das Rezept für eine Erfolgsgeschichte.



Kompakt

## Leistungsstarker Antrieb

Hohe Drehmomentdichte zeichnet maxon IDX Antriebe aus. Die kompakte EC-i Motortechnologie (BLDC) kombiniert mit einer EPOS4 Positioniersteuerung ergibt höchste Dauerdrehmomente und eine hohe Leistungsdichte. Durch seine Kompaktheit ist der IDX effizienter als aktuelle Lösungen auf dem Markt. Das hochwertige Design wird durch ein IP 65 geschütztes Gehäuse komplementiert.



Hohe Funktionalität und Leistung

## Einfache Einrichtung

Die Feldbusse CANopen und EtherCAT sowie die einstellbaren digitalen und analogen Ein- und Ausgänge sind optimal auf die vielfältigen Funktionen und Betriebsarten des Geräteprofils CiA-402 abgestimmt. Dank der grafischen Benutzeroberfläche von EPOS Studio sucht das konfigurierbare Antriebssystem automatisch nach den idealen Steuerparametern (Auto Tuning) und ist per Knopfdruck einsatzbereit.



Einfach zu bedienen



IP65

## Integrierte Schutzfunktionen

Die integrierten Temperatursensoren auf der Wicklung und in der Positioniersteuerung werden direkt im Antrieb ausgewertet und erlauben eine optimale Ausnutzung des Betriebsbereiches.



Temperatur Sensor



Modulare Lösung

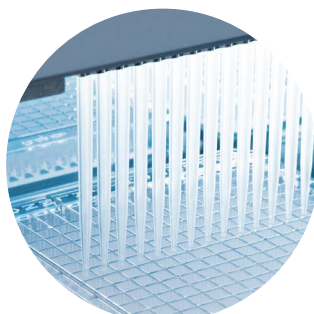
## Sie konfigurieren, wir liefern

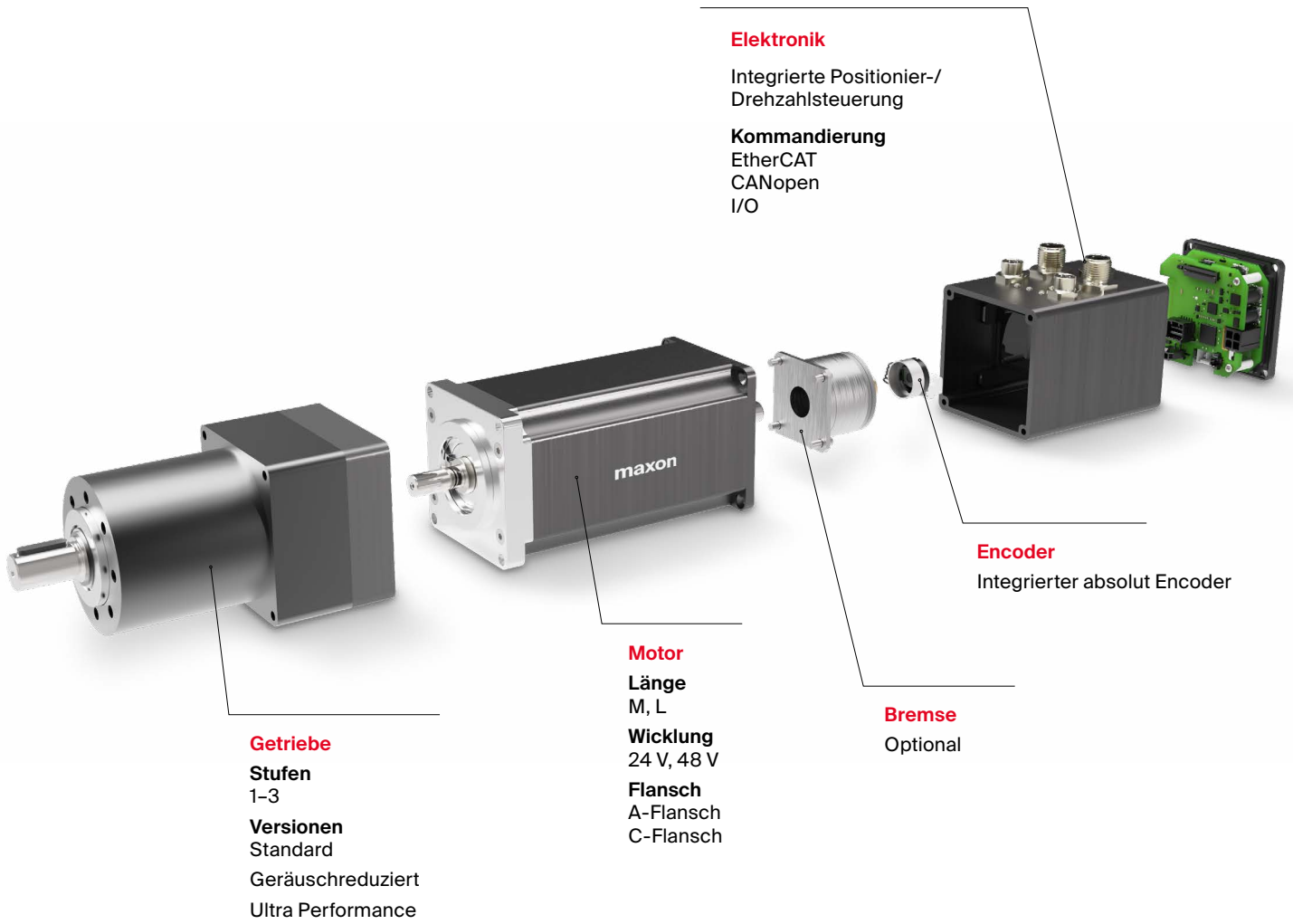
Dank des maxon Konfigurators können Sie den Feldbus, die Wicklung, die Bremse, die Kabel und das Getriebe entsprechend Ihrem Maschinendesign zusammenstellen. Sie wählen, wir liefern!



Schnelle Lieferung

[idx.maxongroup.com](http://idx.maxongroup.com)





## Eine Reihe von IDX-Lösungen

### IDX 56



**Leistungskennzahlen**

Leistung	308 W
Motor Ø	56 mm
Nenn Drehmoment	794 mNm
Nenn Drehzahl	6000 min <sup>-1</sup>

### IDX 70



In Kürze verfügbar

