

# MicroFlex e190 Servoregler Ein Regler. Viele Möglichkeiten.



Der MicroFlex e190 ist ein kompakter, für künftige Maschinenkonstruktionen angepasster Hochleistungs-servoregler.

Der MicroFlex e190 unterstützt alle gängigen Arten von Gebersystemen sowie softwaretechnisch konfigurierbare Ethernet-Protokolle. Seine Vielseitigkeit ermöglicht eine Migration heutiger Konstruktionen auf künftige netzwerkzentrierte Automatisierungslösungen.



**Der MicroFlex e190 ist dafür vorgesehen, das heutige Regelungsdesign in die Zukunft zu transportieren. Durch die Unterstützung von PTO und der analogen Ansteuerung stellt er eine Migrationsplattform dar, hin zur Ethernet-basierten Regelung und einer für das 'Internet der Dinge' geeigneten Maschinenkonstruktion.**

Der MicroFlex e190 beschreitet durch die Neudefinition der Nutzbarkeit über den gesamten Lebenszyklus eines Produkts neue Wege. Der MicroFlex e190 vereinfacht die Auswahl, die Installation und den Betrieb.

In Kombination mit e-Series Servomotoren ermöglicht der MicroFlex e190 standardmäßig mit 300 % Spitzendrehmoment und hochauflösenden Gebersystemen eine sehr dynamische Beschleunigung, höchste Performance und Produktivität.

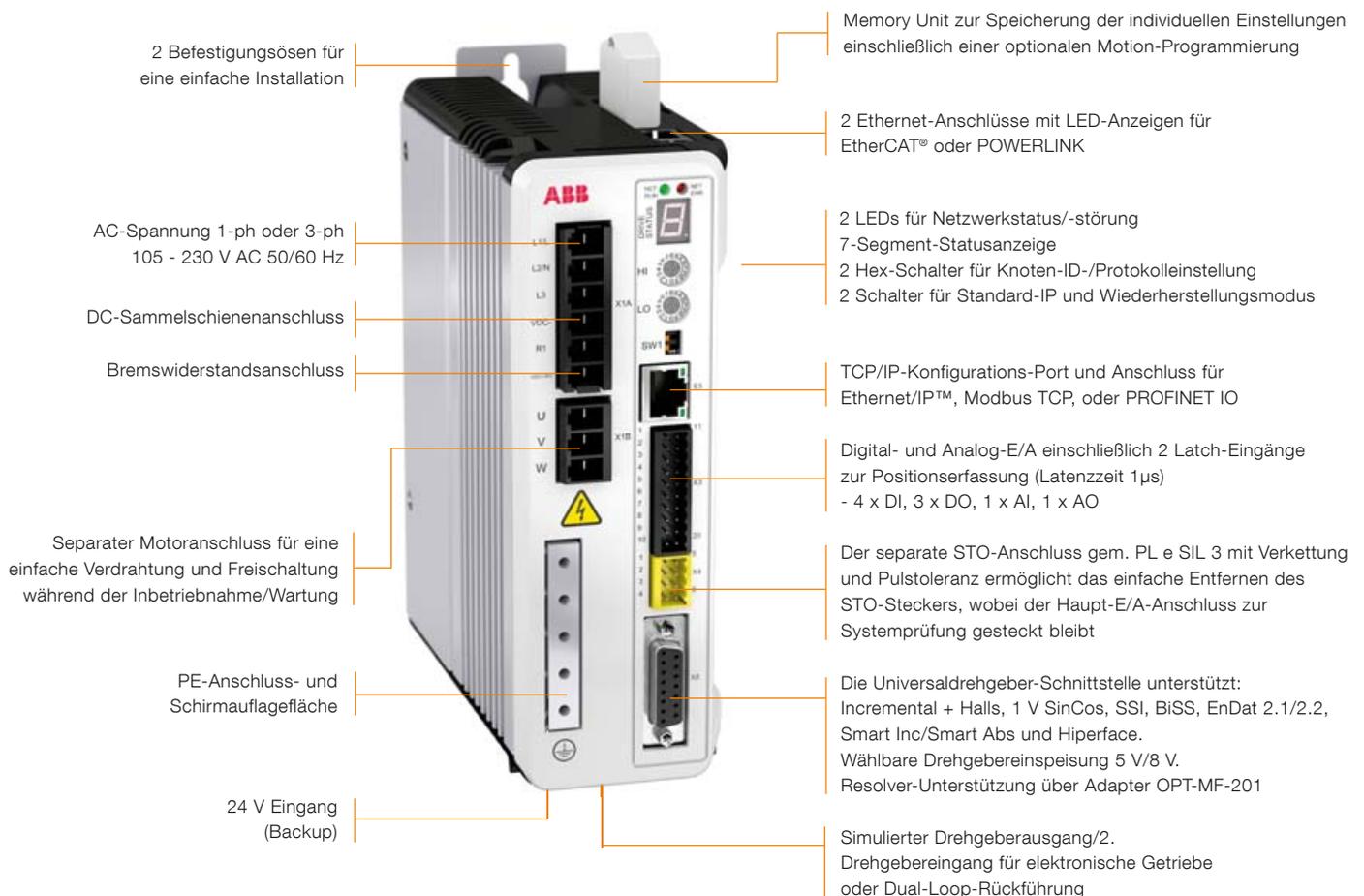
### **Kleine, sich ergänzende Verbesserungen**

Der MicroFlex e190 führt in die MicroFlex-Baureihe eine Reihe von Verbesserungen ein, wie die bündige Montage nebeneinander und eine abnehmbare Memory Unit, um die Reglereinstellungen extern vornehmen oder Einstellungen von einem Servoregler auf einen anderen übertragen zu können. Der MicroFlex e190 unterstützt alle gängigen Ethernet-Protokolle (Softwaretechnisch konfigurierbar).

Mit der optionalen Motion-Programmierung, einem zweiten Drehgebereingang und -ausgang können Anwendungen wie elektronisches Getriebe, CAM, fliegende Schere und Etikettendruck ohne den Einsatz einer übergeordneten Motion Controllers realisiert werden, sodass er deutlich vielseitiger ist als andere Regler seiner Klasse.



3AUA0000204624 REV A DE 27.10.2016



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer ABB-Vertretung oder im Internet:

[www.abb.de/motion](http://www.abb.de/motion)