



# Unidrive M200 Flexible Netzwerkeinbindung

## Umrichter mit flexibler Kommunikation

0,25 kW - 132 kW  
100 V | 200 V | 400 V | 575 V | 690 V

Die Einbindung in ein System kann oftmals einschränkend wirken. Sie bindet Sie möglicherweise an einen bestimmten Anbieter, obwohl es am Markt durchaus Alternativen gibt.

Wir können Ihnen eine interessante Alternative anbieten.

Unser Unidrive M200 lässt sich über den modularen SI-Schnittstellenanschluss in viele verbreitete Feldbus-Systeme einbinden. Er kann mit Ethernet, EtherCAT, PROFINET, PROFIBUS, CANopen und DeviceNet kommunizieren. Der optionale AI-485-Adapter ermöglicht auch den Anschluss an RS485-Netzwerke über Modbus-RTU.



**CONTROL TECHNIQUES™**

**Nidec**  
All for dreams

# Unidrive M200

## Erhöhen Sie Ihre Produktivität

Wir haben das PC-Tool Unidrive M Connect entwickelt, damit Sie Ihre Umrichter optimal nutzen können. Es unterstützt Sie bei der Inbetriebnahme und Optimierung sowie bei der Überwachung der Umrichter-/Systemleistung. [www.controltechniques.com/unidrivemconnect](http://www.controltechniques.com/unidrivemconnect)

## Bessere Steuerung ohne zusätzliche Kosten

Wenn Sie für Ihre Maschinen eine externe SPS verwenden, wissen Sie, dass zusätzliche Funktionen ihren Preis haben. Unsere integrierte SPS ist bereits im Lieferumfang enthalten.

## Einfache Einrichtung

Unser bisher anwenderfreundlichster Umrichter. Entwickelt für eine schnelle und einfache Installation. Alle Parameter, die Sie für die Ersteinrichtung benötigen, befinden sich auf der Vorderseite des Umrichters. Alles andere finden Sie in der beiliegenden Schritt-für-Schritt-Anleitung.

Auf Wunsch finden Sie Online-Unterstützung auf unserer begleitenden Website: [www.drive-setup.com](http://www.drive-setup.com)

Durch Übertragung der Einstellungen vor der Installation des Umrichters können Sie noch mehr Zeit sparen. Hierzu benötigen Sie lediglich unser AI-Backup-Modul oder den AI-Smart-Adapter sowie eine 24-V-Stromversorgung.

### Flexibel

Unterstützt mehr als

**7**

häufig verwendete Protokolle

### Stabil

**180 % (30 s) /  
150 % (60 s)**

Überlast

### Einfache Anwendung

Betriebsbereit in

**4 Schritten**

### Langlebig

**bis auf 5 Jahre**  
erweiterbare  
Gewährleistung

### Kundenbezogen

**40 Jahre**

Erfahrung

### Online-Unterstützung

**mit 1 Klick**

[www.drive-setup.com](http://www.drive-setup.com)

## Ein zuverlässiges Arbeitspferd

Unsere Umrichter sorgen dafür, dass Ihre Maschinen auch unter härtesten Bedingungen funktionieren. Das bedeutet Einhaltung internationaler Normen wie IEC 60068-2-60 bis zu den in IEC 721-3-3 2C3 definierten Klassen.

## Technologie, auf die Sie sich verlassen können

Wenn unsere Umrichter das Werk verlassen, haben wir sie bereits bis zu vierzig Mal getestet. So können Sie darauf vertrauen, dass unsere Umrichter langlebig funktionieren.

## Umrichterspezifikationen

Open-Loop-Vektor oder U/f-Steuerung	✓
Rotorflussregelung ohne Geber (RFC-A)	✓
Analoge Ein-/Ausgänge	2/1
Digitale Ein-/Ausgänge / Bidirektionale Ein- oder Ausgänge	4/0/1
Relaisausgang <sup>1</sup>	1
Onboard-SPS	✓
RS485-Schnittstelle Modbus RTU <sup>2</sup>	✓
Datentransfer mit SD-Karte <sup>3</sup>	✓

<sup>1</sup> Konfigurierbar

<sup>2</sup> Erfordert AI-485 Adaptor

<sup>3</sup> Erfordert AI-Back-up Adaptor

Entdecken Sie mehr unter: [www.UnidriveM.de](http://www.UnidriveM.de)



© 2017 Nidec Control Techniques Limited. Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben dienen ausschließlich als allgemeine Leitlinie und sind nicht Teil eines Vertrags. Die Aktualität der Angaben kann nicht garantiert werden, da die Entwicklung bei Nidec Control Techniques Ltd. ständig weitergeführt wird und sich Nidec Control Techniques das Recht vorbehält, die technischen Daten seiner Produkte ohne Vorankündigung zu ändern.

Nidec Control Techniques Limited. Registrierter Sitz: The Gro, Newtown, Powys SY16 3BE, UK. In England und Wales eingetragen. Firmenregistriernummer 01236886.

Nr.: 0778-0163-01 06/17