



TAUSCHEN SIE ALTE UMRICHTER EINFACH SELBST

# Retrofit Kit for Drives – selber, schneller, günstiger

Gründe für den Austausch eines Umrichters gibt es viele, sei es die schwierige Beschaffung von Ersatzteilen bei älteren Produktreihen oder der Wunsch nach neuen Geräten mit zusätzlichen Features und erweiterter Funktionalität. Speziell für einfache Anwendungen, z. B. mit MICROMASTER oder SINAMICS G110, macht Siemens Ihnen den Austausch Ihres alten Umrichters jetzt besonders leicht – so leicht, dass Sie ihn problemlos selber durchführen können. Sparen Sie sich die Kosten für den Servicetechniker – Ihren neuen SINAMICS-Umrichter können Sie selber konfigurieren, einbauen, parametrieren und in Betrieb nehmen – auf Wunsch mit Support vom Experten.

[siemens.com/retrofit-kit-for-drives](https://www.siemens.com/retrofit-kit-for-drives)



## 1. Kostenvorteile realisieren

Mit dem Retrofit Kit for Drives erhalten Sie alles, was Sie für den Austausch benötigen. Die Reisekosten und die Arbeitszeit des Servicetechnikers können Sie sich sparen.



## 2. Mehr Know-how aufbauen

Profitieren Sie von zuverlässigen Umrichtern – und verbessern Sie gleichzeitig die Expertise Ihrer Mitarbeiter. Mit dem Retrofit Kit machen Sie sich Ihre Anlagen ein Stück weit mehr zu eigen.



## 3. Neueste Technik nutzen

Mit einem SINAMICS-Umrichter erschließen Sie sich über die reine Aufgabe des zuverlässigen, hoch verfügbaren Umrichters hinaus viele Vorteile und sind auf neue Herausforderungen bestens vorbereitet.

**SIEMENS**



## Einen Umrichter zu tauschen war noch nie so einfach

Wir haben uns bei der Konzeption des Retrofit Kit for Drives im Detail angeschaut, welche Arbeitsschritte in welcher Reihenfolge erforderlich sind, um einen Umrichter so einfach wie möglich auszutauschen. Das Entwicklungsziel war klar: Man muss kein Spezialist sein, um den Austausch durchzuführen zu können. Alle Parametrierungsaufgaben reduzieren sich auf die Eingabe der Leistungsdaten des alten Umrichters in einer Online-Eingabemaske, der Rest ist Schritt für Schritt im Leitfaden beschrieben. Für Sie sind es letztlich vier einfache Schritte von der Entscheidung für einen modernen Umrichter bis zum Einschalten des Austauschgeräts:

### 1. Schritt: Konfigurieren und bestellen

Um zu erfahren, welcher SINAMICS-Umrichter für Ihre Anforderungen der richtige ist, geben Sie einfach die Daten Ihres alten Umrichters in unseren Konfigurator ein. Wir schlagen Ihnen dann genau den richtigen Ersatz vor und leiten Sie gleich zum Bestellvorgang weiter.

### 2. Schritt: Auspacken und Austausch vorbereiten

Wir stellen Ihr Retrofit Kit individuell nach Ihren Bedürfnissen zusammen und senden Ihnen das Paket umgehend zu. Darin finden Sie alles, was Sie für den Austausch benötigen. Mit Hilfe der beigefügten Zeichnung können Sie eine Adapterplatte zur einfachen und sauberen Umrichter montage herstellen.

### 3. Schritt: Parameter übersetzen

Jetzt brauchen Sie nur noch die Parameter für Ihren SINAMICS-Umrichter. Die erhalten Sie ganz einfach, indem Sie die Parameter Ihres alten Umrichters online in den Retrofit Kit Konfigurator hochladen. Dieser rechnet sie auf die richtigen Werte für Ihren SINAMICS um und Sie laden diese ins Gerät.

### 4. Schritt: Einbau und Inbetriebnahme

Jetzt fehlen nur noch Einbau und elektrischer Anschluss, dann können Sie mit der Inbetriebnahme beginnen. Auch dabei lassen wir Sie nicht allein: Alle erforderlichen Informationen und Hinweise zu den einzelnen Arbeitsschritten finden Sie im ausführlichen Retrofit Leitfaden, der jedem Retrofit Kit for Drives beiliegt.

Weitere Informationen zum Retrofit Kit for Drives finden Sie auch auf unserer Internetseite unter [siemens.com/retrofit-kit-for-drives](https://www.siemens.com/retrofit-kit-for-drives).

#### Herausgeber Siemens AG

Digital Industries  
Customer Services  
Postfach 31 80  
91050 Erlangen, Deutschland

Artikel-Nr. DICS-B10091-00

Subject to changes and errors.

© Siemens 2021