

RETROFIT FÜR ZEITUNGSDRUCKMASCHINEN

# AC500 mit steckerkompatiblem Adapter für KT94 und KT98

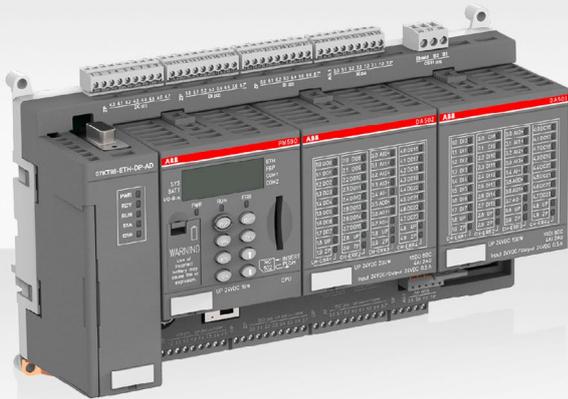


ABB bietet eine neue modulare Retrofitlösung für Anlagen mit Steuerungen aus der KT94- und KT98-Familie an.

Diese Adapter-Lösung erlaubt den einfachen Ersatz von Komponenten der KT94- und KT98-Familie durch moderne AC500-Module – ohne Anpassung der Verdrahtung und mit Unterstützung von sämtlichen bestehenden Schnittstellen.

07KT9x CPU-Modul

## Warum ist die Adapter-Lösung notwendig

Die KT94- und KT98-Geräte sind seit weit über 10 Jahren nicht mehr in regulärer Produktion. Es wird zunehmend schwierig, Ersatzteile dafür zu bekommen. Diese Komponenten sollten deswegen mit neuen Geräten ersetzt werden, um die langfristige Verfügbarkeit und Verlässlichkeit Ihrer Druckmaschinen sicherzustellen.

## Vorteile der Adapter-Lösung

- Der Adapter verfügt über identische Montagemöglichkeiten und Stecker-Belegung wie die Bestandsgeräte. Es sind keine Anpassungen am Schaltschrank oder der Verkabelung notwendig.
- Es werden sämtliche bestehenden Schnittstellen unterstützt (Ethernet, Arcnet, Dualport-RAM, CS31 etc.).
- Modularer Ersatz ist bis auf Stufe Einzelmodul möglich (vollständige Kompatibilität mit Feldbussen und CS31 I/O-Bus ist gewährleistet). Ein modulweises Vorgehen ist deshalb möglich.
- Eine breite Auswahl an Ersatz-Typen für Module der KT94- und KT98-Familie ist verfügbar.
- Die bestehende KT9x-Software kann migriert werden (es sind keine umfassenden Softwaremodifikationen notwendig).
- Die Installationszeit ist sehr kurz (weniger als eine Stunde pro Modul).

Jedes Ersatzgerät basiert auf zukunftsweisenden Technologien der AC500-Serie. Mit dem Komponentenaustausch werden daher nicht nur Probleme mit der Verfügbarkeit von Ersatzteilen gelöst, es stehen auch neue Funktionen zur Verfügung.

AC500 ist ein ausgereiftes Produkt und wird in zahlreichen anspruchsvollen Industrien eingesetzt. Die langfristige Verfügbarkeit von Support und Ersatzteilen wird von ABB als Industriekonzern mit weltweit über 140.000 Mitarbeitern sichergestellt. Ersatzteile können überall auf der Welt entweder direkt bei den lokalen ABB-Organisationen in über 100 Ländern oder bei Drittanbietern gekauft werden.



07DC91 I/O-Modul



DC501 I/O-Modul

---

ABB Schweiz AG  
Druckereien  
CH-5405 Baden-Dättwil  
Tel. +41 58 586 87 68  
E-Mail [bu.printing@ch.abb.com](mailto:bu.printing@ch.abb.com)

[abb.com/printing](http://abb.com/printing)

Copyright© 2018 ABB  
All rights reserved

Rev. A (03.2018)