



# Geben Sie Ihrer alten Druckmaschine ohne großen Investitionsaufwand neuen Schwung

Eine präzise, automatische Farbzonensteuerung sorgt für überlegene Druckqualität und verringert maßgeblich Rüst- und Druckmakulatur.

**RIC Remote Ink Control** ist eine hochgradig skalierbare, preisgünstige Lösung, mit der Sie veraltete oder nicht mehr unterstützte Druckmaschinensteuerungen ersetzen können. Erreichen Sie – auch bei Aufträgen mit geringem Farbauftrag – eine präzise Farbführung, eine optimale Druckqualität und eine erhebliche Verringerung der Rüst- und Druckmakulatur.

Das System kann alle Farbzonen einzeln, in ausgewählten Gruppen oder gleichzeitig steuern. Es können nachträglich Aktoren ersetzt oder Elektronik-Upgrades für Aktoren eingebaut werden. Außerdem können segmentierte Farbmesser oder der komplette Farbkasten ersetzt werden.

## Merkmale und Vorteile

- RIC Remote Ink Control amortisiert sich in der Regel in weniger als einem Jahr.
- Das System eliminiert Veraltungsprobleme mit Farbtischen oder Farbkästen.
- Die Farbkästen müssen nicht mehr ständig ausgetauscht werden.
- Das System verfügt über eine fortschrittliche Farbkastenautomatisierung mit CIP3/4-Voreinstellung für optimierte Druckqualität.
- Ein fortschrittlicher voreingestellter **IntelAdjust** CIP3/4 Lernalgorithmus optimiert bei jeder Farbzonenvoreinstellung durch den Bediener die Performance.
- RIC Remote Ink Control reduziert die Voreinstellzeit im Vergleich zur manuellen Einstellung offener Farbkästen um durchschnittlich **98 %**.
- Alle – insgesamt bis zu 384 – Farbzonen an jedem Farbkasten können gleichzeitig bewegt werden, wodurch eine unübertroffen schnelle Voreinstell- und Rüstgeschwindigkeit erreicht wird.

- Die Farbzonen können alle einzeln, in ausgewählten Gruppen oder gleichzeitig gesteuert werden, was **eine schnelle Voreinstellung und Kaltstarts** ermöglicht.
- Die Funktion **Store and Recall** (Speichern und Abrufen) ermöglicht es dem Bediener, einen noch nicht abgeschlossenen Auftrag zu unterbrechen, die Farbkasteneinstellungen zu speichern und den Auftrag zu einem späteren Zeitpunkt fertigzustellen.
- Die Aktoren sind vollständig integriert und verfügen über einen integrierten Mikroprozessor. Das Positionsfeedback erfolgt digital ohne störanfällige mechanische Potentiometer.
- Dank eingebetteter Mikroprozessoren können Software-Updates remote durchgeführt werden, ohne dass die Aktoren aus der Druckmaschine entfernt werden müssen.



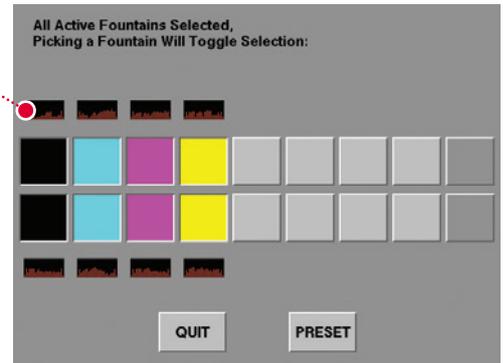
Die Aktoren sind vollständig integriert und liefern digitales Feedback. Es werden keine störanfälligen mechanischen Potentiometer mehr eingesetzt.

## Geben Sie Ihrer alten Druckmaschine ohne großen Investitionsaufwand neuen Schwung

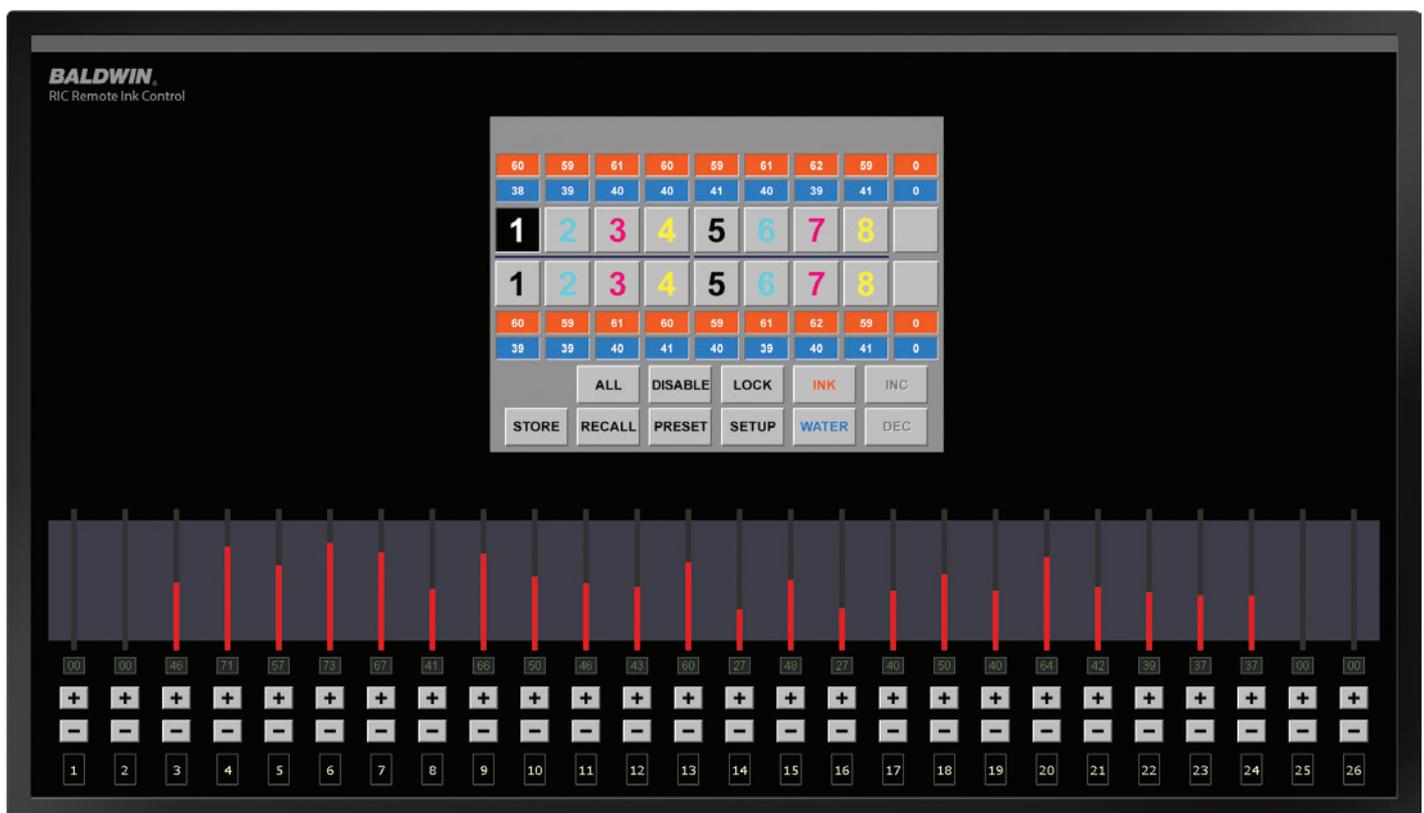
### Merkmale und Vorteile (Fortsetzung)

- Die Aktoren haben alle eine eigene eindeutige Adresse, eine lokale Zunahme-/Abnahmesteuerung und sind mit einer Breite von 25,4 mm kompakt gebaut.
- Die Farbzoneneinstellungen sind mit einer Genauigkeit von 0,0063 mm wiederholbar.
- Der Motor ist auf Langlebigkeit ausgelegt und die **Getriebeelemente bestehen aus Metall** anstatt aus Kunststoff.
- Die Null-Einstellung ist einfach und effizient über die Einstellung **Local Zero Set** möglich.
- Das System kann schnell und einfach in jede Offset-Druckmaschine mit klassischen Farbmessern eingebaut werden. Es können die segmentierten Farbmesser oder der gesamte Farbkasten ersetzt werden.
- Das System kann jede Art von GMI, GOSS, EPG oder Monograf Farbtisch und Aktoren ersetzen.
- Es kann nachträglich in Bogendruckmaschinen von GMI und Heidelberg eingebaut werden.
- Es können komplette Antriebssteuerungen für Farb- und Feuchtwerknachgerüstet werden.

Die IntelAdjust Software erstellt für jeden Farbkasten eine Farbauftragsgrafik aus den Daten in der CIP-Datei.



- RIC Remote Ink Control verfügt über einen großformatigen Touchscreen zur Installation am vorhandenen Farbtisch und eine
- Hoch-intuitive, leistungsfähige Benutzeroberfläche mit geringem Schulungsaufwand auch bei wechselnden Bedienern.
- Das System ist als Plug-and-Play mit den Closed-Loop-Farbregelungssystemen von BALDWIN Vision Systems konzipiert.
- Die eingebaute Diagnosefunktion ermöglicht eine einfache Fehlersuche und unser Helpdesk bietet rund um die Uhr Remote-Unterstützung.
- Unsere weltweit installierten Aktoren haben sich seit langem **mehrere tausendfach bewährt**.



Die hoch-intuitive, leistungsfähige Benutzeroberfläche erfordert auch bei wechselnden Bedienern keinen hohen Schulungsaufwand.

#### Kontakt

E-mail: [visionsolutions@baldwintech.com](mailto:visionsolutions@baldwintech.com)

Ihre Ansprechpartner vor Ort finden Sie unter [baldwintech.com](http://baldwintech.com)

#### Folgen Sie uns

