

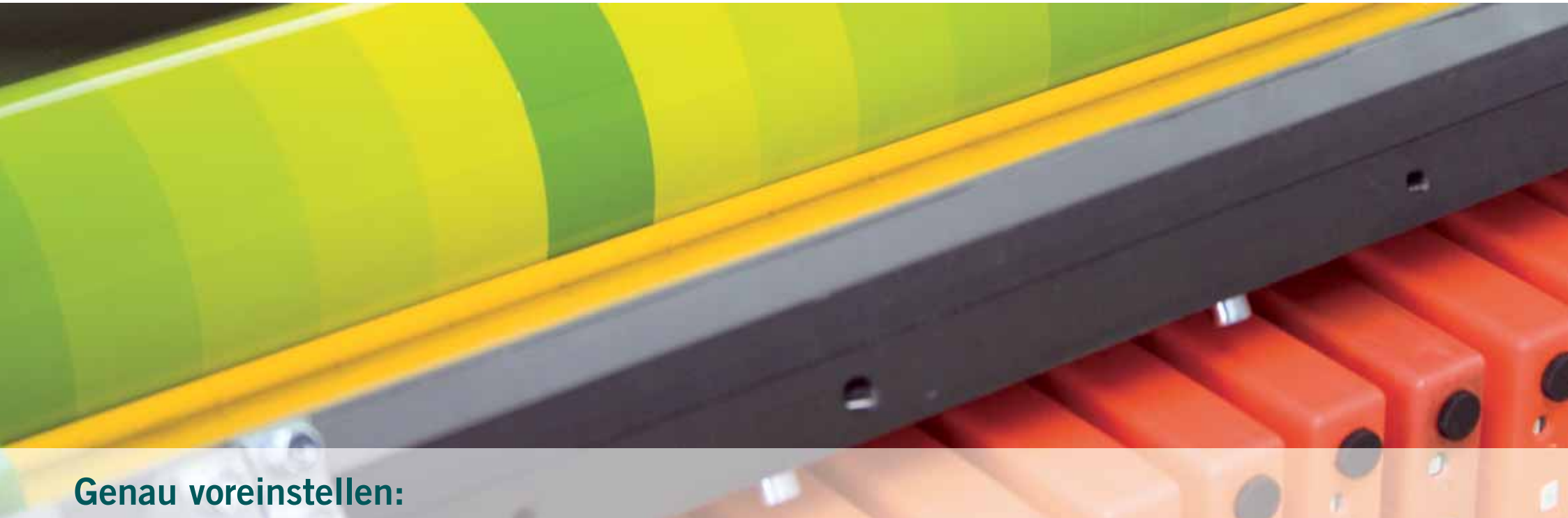


fss_4

Farbe exakt einstellen



colour



Genau voreinstellen:
eltromat ist Ihr Profi für elektronische Farbsteuerungen



- ✓ SCHNELL ZUM DRUCK
- ✓ MAKULATUR MINIMIEREN
- ✓ PRODUKTIVITÄT STEIGERN
- ✓ KOSTEN SENKEN
- ✓ QUALITÄT SICHERN
- ✓ REKLAMATIONEN REDUZIEREN



„ Alles geht viel schneller: Mit einem Tastendruck werden an allen Druckwerken in Sekunden die Farbprofile eingestellt und der Drucker kann loslegen. Und wenn eine Farbvoreinstellung über cipcon oder ein Wiederholauftrag geladen wird, ist man praktisch fast beim Gutprodukt. Da macht Drucken Spaß. “

Einkäufer



Elektronische Farbsteuerungen

in Druckmaschinen sind seit langem Stand der Technik – entscheidend sind ihre Genauigkeit, ihre Schnelligkeit, ihre Zuverlässigkeit und ihr Bedienkomfort. In die Entwicklung unserer Farbsteuerung **fss** sind unsere jahrelangen Erfahrungen

mit unseren Kunden aus Installationen an über 500 Druckmaschinen weltweit eingeflossen. Es versetzt uns in die Lage, ein System anzubieten, welches komplett auf die Bedürfnisse des Druckers abgestimmt ist.

Die Lösung für alle Druckmaschinen unabhängig von Druckbreite und Anzahl der Druckwerke.





Schnell zur richtigen Farbe:

Intuitiv, präzise und absolut reproduzierbar!



Intuitive Bedienung

am TFT touch_screen – sämtliche Funktionen können jederzeit abgerufen werden und sind für schnelle Reaktionen des Maschinenführers optimiert. Mit Hilfe unserer patentierten **eltromat_LinearMouse** werden ausgewählte Farbzonen am Original-Druckmuster schnell definiert. Die Verstellung der Zonen kann einzeln, gruppen-

weise oder gesamt erfolgen. Bereiche mit angeschnittenen Zonen werden einbezogen, das System errechnet selbstständig die notwendigen Verstellgrößen der betroffenen Zonenschrauben. Während der aktuelle Auftrag noch läuft, können die Farbprofile von bis zu 8 Folgeaufträgen bereits festgelegt werden.

Bewährt und flexibel

Mehr als 500 Systeme sind weltweit im Einsatz, die Ausrüstung nahezu jeder Druckmaschine ist möglich – auch nachträglich, unabhängig davon, ob es sich um eine alte oder neue Maschine handelt.



Rüstzeitenminimierung

Das Zusammenspiel hochwertiger Komponenten und komfortabler Bedienung führt innerhalb kürzester Zeit zur richtigen Farbe.

Die Voreinstellung der Farbsteuerung mit Daten vom CIP3/CIP4 Konverter cipcon bzw. jobcon führt zu einer signifikanten Makulatur- und Zeiteinsparung von bis zu 30 %.

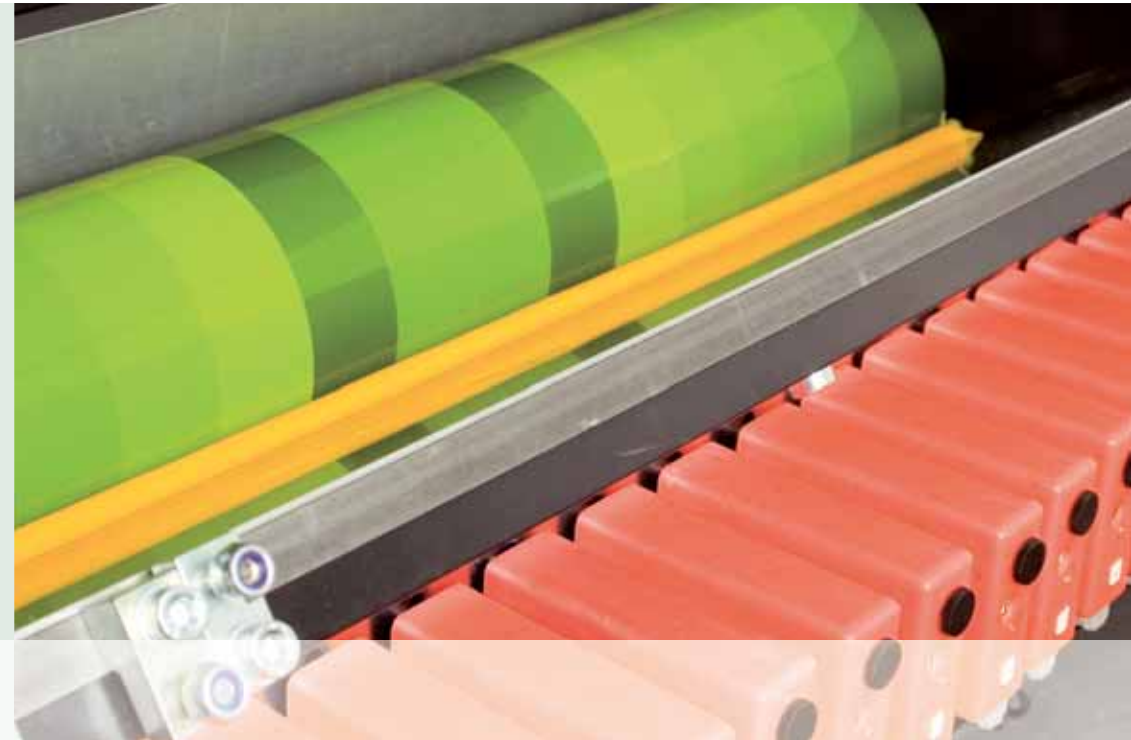
Einsatzgebiet	Offsetdruck Buchdruck Bogen- und Rollendruckmaschinen
Bedienung	TFT touch_screen zur Steuerung der Auftragsabwicklung LinearMouse (patentiert) zur Einstellung der Farbzonen der einzelnen Druckwerke
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> - variable Farbzonenbreite - Voreinstellung von Folgeaufträgen im Hintergrund - beliebige Anzahl Wiederholaufträge im Auftragsspeicher - höchste Einstellgenauigkeit in Verbindung mit den eltromat finecolour Farbkästen (optional) - Farbspalt auf 1 Mikrometer genau - vollautomatische Funktions- und Positionskontrolle der Zonenschraubenantriebe - Zonenschraubenverstellung – einzeln, gruppenweise, gesamt - einfachste Kalibrierung der Nullposition der Zonenschrauben - Verstellung der Farb- und Feuchtmittelduktoren (optional)
Service	Ferndiagnose per Modem, ISDN, Internet als Standard
Erweiterung	jederzeit um die Module vision und/oder register zu offcon@4, imcon_4 und corecon_4
Schnittstelle	eltromat_flow finecolour densicon_2

Farbkasten finecolour

**Perfekte Farbeinstellung:
mit lasergeschlitzten Präzisionsfarbmessern!**

Unsere **finecolour** Farbkästen sind mit lasergeschlitzten Präzisionsmessern ausgestattet, deren Schlitze mit Spezialdichtungen versehen sind. Wir bauen sie in jeder erforderlichen Breite. Mit der von uns zur Farbzonenerstellung eingesetzten Mechanik erzielen wir absolut reproduzierbare Spaltöffnungen zwischen Farbmesser und Farbduktor bei sämtlichen Farbzonens. Jedes Messersegment wird planparallel zum Ductor bewegt;

die Einstellung jeder einzelnen Farbzone erfolgt ohne Beeinflussung angrenzender Zonen. Die Präzisionsausführung der Farbmessersegmente gewährleistet eine absolut reproduzierbare Positionierung nach jeder Reinigung, die flexible Abdichtung zwischen Farbmesser, Seitenbacken und Farbduktor hat sich in jahrelangem Einsatz bewährt.



OPTIONEN IM ÜBERBLICK

- Ansichtstischbeleuchtung mit Normlicht (D50)
- Duktur- und Heberansteuerung für unterschiedliche Maschinentypen
- Farbkästen Typ **fincolour** für verschiedene Maschinentypen in unterschiedlichen Druckbreiten

Erweiterungen:

- mit dem Modul vision zum **imcon_4**
- mit dem Modul register zum **corecon_4**
- mit den Modulen vision und register zum **offcon®4**

Made in Germany:

eltromat – seit 1960 entwickeln und produzieren wir Steuerungen zur Optimierung von Druckprozessen. Wir verstehen uns als kompetenter und innovativer Partner von Druckmaschinenherstellern und Druckern. Weltweit setzen Druckereien auf **eltromat**, weil unsere Systeme auch höchste Ansprüche an Effizienz und Qualität verlässlich bedienen. Egal ob Tief-, Flexo-, Offset- und Kombinationsdruck – **eltromat** kommt überall dort zum Einsatz, wo auf Qualität, Service und Flexibilität Wert gelegt wird. Unsere modulare Technik eröffnet immer neue Möglichkeiten: Applikationen von der Antriebstechnik über Bildübertragung, Registerregelung, Farbsteuerung bis hin zu vollständigen Inspektionssystemen, sowie jederzeit einfache, kostengünstige Upgrades.

Referenzen teilen wir gerne mit.

Höchste Druckqualität mit System

drive	register	vision	colour	flow
			fss_4 densicon_2 fincolour	



Unser Service ist weltweit präsent.

eltromat GmbH
Herforder Straße 249–251
33818 Leopoldshöhe
Deutschland

T +49 52 08 987-0
F +49 52 08 987-649
info@eltromat.de
www.eltromat.de

Standorte
USA
Frankreich
Großbritannien
Spanien
Italien

Vertretungen
Asien
Indien
Finnland

eltromat GmbH
Baumeisterallee 25
04442 Zwenkau
Deutschland

T +49 34 20 35 85-0
F +49 34 20 35 85-113