

# InkZone Box

**BRAKENSIEK®**  
SYSTEMHAUS



#### InkZone Box

Feed the press!

InkZone Box also uses DI-Plot for calculating ink zone setting values on printing machines. Either CIP3/4 files or direct InkZone files can be generated from InkZone. InkZone files are input into the InkZone Box via Ethernet. After release of the required job via touchscreen, the files are written to the printing machine data carrier in the required format (e.g. Heidelberg's Chipcard; MAN Roland's Jobcard; KBA floppy, etc.). Both DI-Plot and the InkZone Box support hotfolder technology for automation of sequences.

#### InkZone Box

##### Digitale Farbzonenvoreinstellung

Die Informationen digitaler Belichtungsdaten bergen ein hohes Potenzial zur Rüstzeitverkürzung und Einsparung von teurem Papier im Druckprozess. Bei Offsetmaschinen ohne CIP3-Anbindung wird diese wirtschaftlich interessante Option vielerorts nicht genutzt. Digital Information ist weltweit der einzige Hersteller, der mit seiner InkZone-Lösung die digitale Zonenvoreinstellung für beinahe alle Offsetdruckmaschinen ermöglicht.

##### Produktiver und wirtschaftlicher

Für die Film- und Plattenbelichtung gerechnete Daten liefern dem Drucker zuverlässige Informationen zur digitalen Farbzonenvoreinstellung. Daraus resultieren zahlreiche Vorteile, die sich im Druckprozess auf die Produktivität und Qualität auswirken: Weit schnelleres Erreichen der korrekten Farbführung, verkürzte Anlaufzeiten, drastische Makatureinsparung und hundertprozentige Reproduzierbarkeit bei Wiederholaufträgen, da immer auf dieselben digitalen Daten zurückgegriffen wird.

#### InkZone Box

InkZone Box nutzt DI-Plot zusätzlich für die Berechnung der Farbzoneneinstellwerte an Druckmaschinen. Aus InkZone heraus lassen sich wahlweise CIP3-Dateien direkt InkZone-Files generieren. InkZone-Files werden via Ethernet in die InkZone Box eingelesen. Nach Freigabe eines gewünschten Jobs via Touch-Screen werden die Dateien im erforderlichen Format auf den Datenträger der gewünschten Druckmaschine geschrieben (z.B. Chipcard von Heidelberg; Jobcard von MAN Roland; KBA-Floppy, etc.). Sowohl DI-Plot wie InkZone unterstützen zwecks Automation von Abläufen die Hotfolder-Technologie.

##### Farbprofil mit InkZone Print

Neben dem Schreiben der Farbzonewerte auf die Datenträger des jeweiligen Druckmaschinenherstellers ist die Ausgabe der Werte mit InkZone Print auf einem beliebigen Laser- bzw. Inkjet-Printer möglich. InkZone Print erlaubt ausserdem, den durchschnittlichen Farbverbrauch für Druckaufträge genau zu berechnen.

##### Alternative zu Plattenscannern

In vielen Druckereien werden die Voreinstellwerte für Farbzonen heute noch mittels Plattenscanner generiert. Neben dem aufwendigen Handling der Druckplatten resultiert aufgrund eines schwachen Kontrasts zwischen Aluminium und farbführender Schicht mit dem Scannen von Platten ein relativ ungenaues Farbprofil, ein nachträgliches Feineinstellen der Zonen kostet Zeit und Papier. Durch die Online-Übernahme von Bitmap-Daten wird einerseits der aufwendige Umweg über den Plattenscanner eliminiert, andererseits greift InkZone auf Daten der ersten Generation zurück. Das heisst: kürzere Einrichtzeiten, Minimierung von Anlaufmakulatur. Im Hinblick auf sinkende Auflagen und häufige Auftragswechsel bedeutet dies eine signifikante Steigerung der Produktivität.

##### Schön- und Widerdruck mit InkZone Perfect

Einige Druckmaschinenlieferanten unterstützen in ihrer CIP3-Option lediglich Farbzonenvoreinstellungen für Schöndruck-Aufträge. Ein Einstellen von Farbzonen für im Schön- und Widerdruck ausgeführte Arbeiten ist nicht möglich. InkZone Perfect ermöglicht es, für einen Auftrag errechnete Voreinstellwerte

produktionsartunabhängig und wunschgemäss den einzelnen Druckwerken zuzuordnen.

**BRAKENSIEK®**  
SYSTEMHAUS



Please only contact us via our registration form and only if you are a business person yourself. Every offer is subject to prior sale and includes your acceptance to our terms & conditions [Terms and conditions \(AGB\)](#). All logos and trademarks on this site are the property of their respective owners.

You will always receive an invoice including tax, which can be paid via wire transfer, in advance or cash. If you register on paypal, you may also pay by charging your paypal account with your credit card. If you are an EU member and you have a validated tax number which can be validated here: [VIES VAT number validation / MwSt.-Informationsaustauschsystem MIAS\) Validierung der MWSt.-Nummer](#) then you pay tax-free. If you are from outside the EU, you can only pay tax-free, if the export is done with the transport company, called 'Schenker'. If you are not using 'Schenker', we cannot guarantee that we will get the export confirmation in time. In that case, you have to pay tax and you get it.



**Brakensiek Systemhaus  
GmbH & Co. KG**  
**Klönnestraße 94**  
**D-44143 Dortmund**

**[www.brakensiek.com](http://www.brakensiek.com)**

 **+49(0)231.985-00 10**

 **+49(0)231.985-2000**

**BRAKENSIEK®**  
**SYSTEMHAUS**

**Tim Brakensiek**