

# Barcodevalidierungskit

Der Barcodevalidierungskit für die Domino C-Serie – eine Applikation des Schnittstellenassistenten der C-Serie. Entwickelt um Ihnen die branchenweit genauesten und qualitativ hochwertigsten Barcodes zu garantieren.



## Die Vorteile:

### Fehlervermeidung

Beseitigung des Risikos hoher Konventionalstrafen durch Handelsketten aufgrund fehlerhafter Barcodes die sich nicht scannen lassen. Frei konfigurierbare prozentuale Toleranzwerte ermöglichen die Erkennung schlechter Codes und warnen bei abnehmender Kennzeichnungsqualität.

Ein eindeutig definierter Alarmstatus verringert die Gefahr nicht scannfähiger Codes. Dadurch wird sichergestellt, dass Verteilzentren über eine 100% ige Scanfähigkeit der Barcodes verfügen.

### Bessere Kontrollmöglichkeit

Die automatische Druckkopfreinigungsfunktion gewährleistet ein Minimum an Bedieneraufmerksamkeit zur Sicherstellung einer gleichbleibenden Codequalität und reduziert die Gefahr unzufriedener Kunden.

### Höhere Flexibilität

Durch die Lern- und Vergleich-Funktion wird sichergestellt, dass der korrekte Barcode auf das Produkt gedruckt wurde. Dadurch wird eine falsche Kennzeichnung vermieden und jegliche Zweifel ausgeräumt.

### Bedienerfreundlichkeit

Die automatische Einrichtung der Scann-Einheit und die einfach zu konfigurierende Schnittstelle verhindern eine komplizierte und kostspielige Installation und Fehlererkennung.

## Die wichtigsten Funktionen:

- Frei konfigurierbare Toleranzwerte für die Barcodequalität zur Auslösung der entsprechenden Warnfunktionen.
- Die Warnfunktionen können so eingerichtet werden, dass entweder der Druckkopf automatisch gespült wird, die Warnleuchte blinkt oder die Produktionslinie gestoppt wird.
- Gut sichtbare Warnleuchte für die eindeutige Anzeige des Barcode Lesestatus. Grün zeigt eine gute Lesbarkeit, gelb bedeutet mittlere Qualität und rot signalisiert eine fehlerhafte Lesbarkeit der Kennzeichnung. Die blaue Leuchte zeigt an, dass die Einheit augenblicklich einen Code erlernt.
- Im Vergleichsmodus signalisieren Warnmeldungen, dass der gescannte Code nicht der erwarteten Codequalität entspricht. Dies verhindert, dass inkorrekt gekennzeichnete Produkte in die Handelskette gelangen.



Bestätigung der Barcode Qualität



Warnleuchte für eindeutige Anzeige der Barcode Lesbarkeit

## Schnittstellenassistent:

Der Schnittstellenassistent kann bei industriellen Anwendungen eingesetzt werden, um die C-Serie Drucker relativ einfach in bestehende Steuerungssysteme zu integrieren. Er bietet eine erweiterte Schnittstelle zwischen den Druckern der C-Serie und Endgeräten wie z.B. speicherprogrammierbaren Steuerungen und RFID Lese- und Schreibgeräten.

### Die wichtigsten Funktionen:

- Binäre Textauswahl. Über einen elektrischen Remote-Zugang können mehr als 100 im Drucker gespeicherte Drucktexte ausgewählt werden.
- Externe Datenerfassung. Die Verbindung zu anderen Endgeräten ermöglicht den Druck von variablen Informationen, wie z.B. Datenreihen oder Gewichtangaben, auf das Produkt.
- Warnung bei niedrigem Tintenstand. Der Schnittstellenassistent kann bei niedrigem Tintenstand die Warnmeldung des C-Serie Tintensystems über die Warnleuchte effektiv optisch anzeigen.
- Zurücksetzen des Zählerstandes mittels Remote-Zugang. Bei Verwendung computergenerierter Drucktexte kann mittels Reset-Taste der Zählerstand auf Null zurückgesetzt werden – eine ideale Funktion zur Rückverfolgung der Produktionsmengen.
- Enthält außerdem einen internen, beständigen Datenspeicher, einen sich automatisch einstellenden Stromzugang, einen Relais-Ausgang und NPN- bzw. PNP-Eingänge/Ausgänge.

## Technische Spezifikationen:

<b>Stromversorgung</b>	85 – 264 V Wechselstrom 47 – 63 Hz
<b>Eingänge</b>	0 V oder 30 V Gleichstrom
<b>Ausgänge</b>	24 V Wechselstrom, 250 mA max. pro Ausgang insgesamt max. 500 mA
<b>Relais-Ausgang</b>	geschaltete Spannung max. 60 V Gleichstrom oder 42 V Wechselstrom, max. geschalteter Strom 2 A
<b>Serielle Anschlüsse</b>	Ausgangsstrom max. 800 mA bei 5 V Gleichstrom oder 300 mA bei 24 V Gleichstrom (Anschluss 2 oder 3)
<b>Typische Eingangs-konfiguration</b>	Port: 1 – Produktdetektor Port: 2 – Sensor für leeren Tintentank Port: 3 bis 7 – Eingänge für Drucktexte Port: 8 – Stroboskop Eingang für Drucktexte

### Der Barcodevalidierungskit beinhaltet außerdem:

<b>Scanner</b>	H x B x T = 36 x 54 x 60 mm. Liest alle gängigen industriellen Barcodes
<b>Warnleuchte</b>	Durchmesser 40 mm, Höhe 320 mm. LED Anzeigen in blau, rot, gelb und grün. 24 V Gleichstrom/Wechselstrom

### Großbritannien

Domino Printing Sciences plc  
Bar Hill  
Cambridge  
CB3 8TU  
Telefon: + 44 1954 782 551

## Zubehörteile:

### Barcodevalidierungskit:

- Schnittstellenassistent
- Schnittstellenassistent zum Scannerkopf-Kabel
- Barcodescanner
- Montagehalterung für Scannerkopf
- Photozelle
- Montagehalterung für Photozelle
- Warnleuchte
- Bedienerhandbuch

### Schnittstellenassistent:

- Schnittstellenassistent
- Schnittstellenassistent zum Tintensystem
- Schnittstellenassistent zum C-Serie Drucker-Kabel
- Bedienerhandbuch



[www.domino-printing.com](http://www.domino-printing.com)



# Gemeinsam unschlagbar:

Die Hochleistungs-Drucker von Domino und das Hochleistungs-Service der Firma Wallasch!



Wir tun alles, um Sie als Kunden von unserer Arbeit zu überzeugen. Das heißt für uns in erster Linie: exzellente Geräte und exzellentes Service, perfekt aufeinander abgestimmt.

Die Fa. Wallasch bietet Ihnen jederzeit kompetente und engagierte Unterstützung im Betrieb und baut auf ein unschlagbares System aus Hardware, Software, Wetware und Service.

Was auch immer Sie brauchen, ob Tinte, Filter, Verdünner oder Make Up, wir liefern Betriebsstoffe, Betriebsmittel, Verbrauchsmaterialien und Verschleißteile schnellstmöglich und tauschen Ersatzteile im Handumdrehen aus.

**Das Hochleistungs-Duo Domino und Fa. Wallasch bringt Sie sicher ins Ziel – verlassen Sie sich auf uns!**