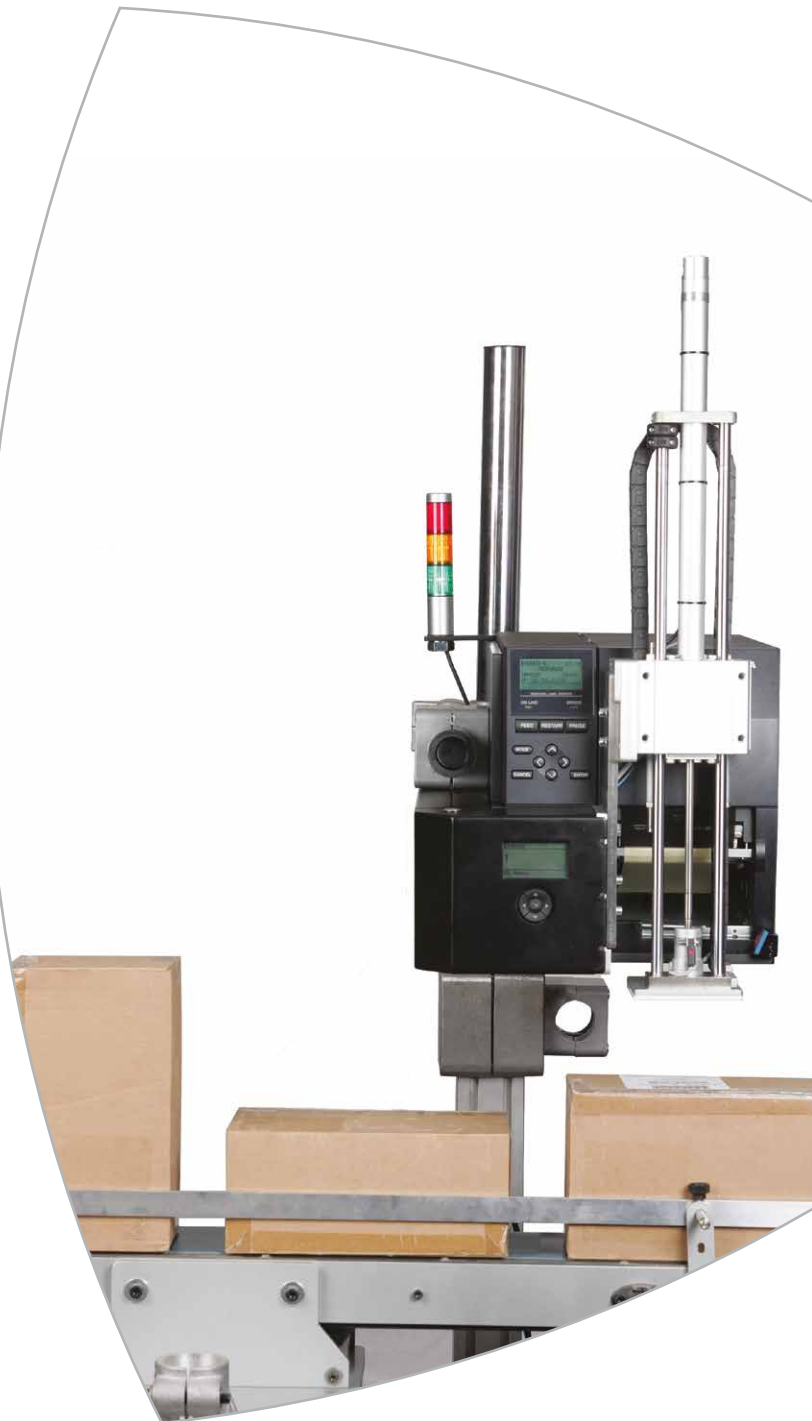


## APLEX4

### Datenblatt

---

- Der APLEX4 Etikettenspender in Kombination mit einem Toshiba B-EX4 Industriedrucker ist eine effektive, zuverlässige und robuste Lösung, die kosteneffektiv für verschiedenste Anwendungen in unterschiedlichen Bereichen nutzbar ist.
- Die Kombination aus APLEX4 und B-EX4 ergibt ein in sich geschlossenes Drucksystem, welches einfach in der Bedienung ist und sich leicht in bestehende Umgebungen integrieren lässt.



# Industriedruck-Spendesystem

## Sofort betriebsbereit

Plug & Play - einfache Installation und Konfiguration. Für eine reibungslose Installation zu gestalten, wird der Applikator mit allen für den Betrieb benötigten Bauteilen geliefert. Dazu gehören Druckstempel, Luftfilter, Näherungssensor und Testschalter. Höchstleistung mit bis zu 30 Etiketten pro Minute. Das bis zu 800 Meter lange Farbband garantiert maximale Betriebsdauer (die Dauer erhöht sich, wenn die Farbbandoptimierung genutzt werden kann).

Die LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und grafischen Symbolen gewährleistet übersichtliche Informationen und leichten Zugang zu den Einstellungen.

## Sicherheit

Ein spezieller Drucksensor vermeidet Unfälle. Notstopp durch Überwachungssignal: Der Arbeitsprozess wird automatisch gestoppt, falls sich ein Gegenstand im Arbeitsbereich befindet. Der eingebaute Druckregulator limitiert den Arbeitsdruck auf 6 Bar.

## Optionales Zubehör

- Lichtindikator-Ampel zur Statusmeldung
- Handerkennungssensor zur Unfallvermeidung
- Stativsäule

## Flexibles Aufbringen

Der Applikator ermöglicht das Aufbringen der Etiketten von oben, unten, von der Seite oder aus einer beliebigen Winkelposition. Flexible Etikettengrößen von 25 x 25 mm bis 116 x 200 mm. Leichte Anpassung der Druckstufen zur Verarbeitung empfindlicher Produkte.

## Etikettierung in der Bewegung

1 Inch Kolbenschaft mit einstellbarer Senk-/Hebegeschwindigkeit. Automatische Höhenerkennung der Produkte.

Wahlweise Betrieb mit direktem Druckstempel oder Aufblasen für bewegliche Kartons und Produkt (bis zu 20 Meter/Min.)

## Flexible Emulation

Mit Toshiba's Z-Mode und der BCI-Technologie können Toshiba Drucker reibungslos in vorhandene Systeme integriert werden oder mit unabhängigem Datenstrom arbeiten, ohne die bestehende EDV zu ändern. Es muss keine Software angepasst werden, der Drucker wird einfach nur installiert und schon beginnt die Produktion. Entledigen Sie sich der Einschränkungen durch urheberrechtliche Systeme, schützen Sie Ihre Zukunftsinvestitionen und reduzieren Sie die Betriebs- und Anschaffungskosten.

**Die modulare Bauweise der Toshiba B-EX4 Druckerserie erlaubt die Inline-Anwendung von Thermotransfer- und Thermodirekt-Applikationen.**

## Einsatzbereiche

Der Toshiba APLEX4 bietet den Vorteil, dass er sich der jeweiligen Produktionsumgebung flexibel anpasst und sich daher leicht in bestehende Umgebungen integrieren lässt.

- Automatisierter Etikettierungsprozess in wahlweise 203, 305 oder 600 dpi
- minimale Rüstzeiten durch 800 m Farbbandlänge und Farbbandsparfunktion\*
- Passt sich der Höhe von Kartons, Paketen oder Produkten auf dem Transportband an
- Produkt-Etikettierung, Abfertigung/ Lebensmittelversand
- Versandcenter mit Wareneingang/ Versand und Warenumschlag
- Kurierdienste, Transport und Logistik

\* Farbbandoptimierung nur beim Modell T1



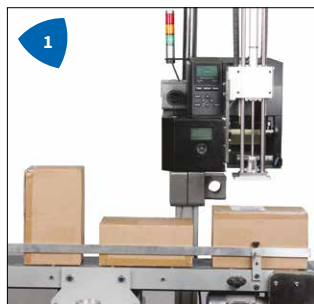
# Spezifikationen

## Allgemein

Anwendungsmethode	Aufstempeln, Aufblasen (für stillstehende oder bewegte Kartons/Produkte)
Etikettierung	Bis zu 30 Etiketten/Minute Min.: 25 x 25 mm Max.: passend zur jeweiligen Saugplatte (besondere Anwendungen auf Anfrage)
Kolben-Applikator	Max. 400-235 mm nutzbar Automatische Höhenerkennung, anpassungsfähig (variable Verpackungs-, Produkthöhe)
Saugplatte	Im Lieferumfang 100 x 100 mm Optional: 100 x 150 mm 100 x 200 mm
Arbeitsmodus	Drucken & Aufbringen, Drucken & Positionieren & Aufbringen
Druckluft	4-6 Bar, Kolben Ø 8 mm mit interner Luftfiltertechnik
In/Out Signale	Drucken, Aufbringen, Anhalten, Testknopf Bereit, Fehlerstatusleuchte <sup>1)</sup> , In Betrieb
Sicherheitssignal	Perimeter, Handerkennungssensor <sup>1)</sup>
Befestigungssystem	Ø 50 mm Rohrdurchmesser
Abmessungen (B x H x T)	364 x 705 x 585 mm

## Druck

Drucktechnologie	B-EX4T1: Thermodirekt/Thermotransfer B-EX4T2: Thermodirekt/Thermotransfer B-EX4D2: Thermodirekt
Max. Druckbreite	104 mm (4,09 Inches)
Max. Druckgeschwindigkeit	B-EX4T1: 14 Inch/Sekunde (355 mm/Sekunde) B-EX4T2: 12 Inch/Sekunde (305 mm/Sekunde) B-EX4D2: 12 Inch/Sekunde (305 mm/Sekunde)
Auflösung	B-EX4T1: 203, 305 dpi B-EX4T2: 203, 305, 600 dpi B-EX4D2: 203 dpi
Schriftarten	Bitmap, Outline, Price Font
Barcodes	Alle gängigen Typen, inkl. GS1 DataBar (RSS) Varianten



**1** Etikettierung in der Bewegung, unterschiedliche Höhen bis zu 30 Etiketten/Minute.



**2** Kompakt, sicher und leichter Zugang für den Bediener.



**3** Vielseitiger Einsatz durch Aufbringen der Etiketten von oben, unten, seitlich und in beliebigen Winkeln.

## Medien

Materialbreite	B-EX4T1: bis zu 120 mm B-EX4T2: bis zu 114 mm B-EX4D2: bis zu 114 mm
Medienführung	B-EX4T1: Mittig B-EX4T2: Links B-EX4D2: Links
Rollendurchmesser (außen)	Max. 200 mm
Kerndurchmesser (innen)	76 mm
Standard Farbbanlänge	B-EX4T1: 600, 800 m B-EX4T2: 450, 600, 800 m

## Optionen

APLEX4	Lichtindikator-Ampel, Handerkennungssensor, Stativsäule
B-EX4 Druckerserie	B-EX4T1: Farbbandoptimierung, Spendemodul mit internem Aufwickler, RFID Kit B-EX4T2: Spendemodul mit internem Aufwickler B-EX4D2: Spendemodul mit internem Aufwickler

<sup>1)</sup> Optional



## Über Toshiba Tec

Toshiba Tec Switzerland AG ist Teil der weltweit operierenden Toshiba Tec Corporation, die in verschiedenen Bereichen der High-Tech-Industrie tätig ist.

Toshiba Tec Corporation ist ein führender Anbieter von Produkten im Bereich der Informationstechnologie mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Logistik und Handel sowie im Gesundheitswesen und Dienstleistungs-sektor. Mit Hauptsitz in Japan und über 80 Niederlassungen weltweit unterstützt die Toshiba Tec Corporation Organisationen dabei, neue Wege bei der Erstellung, Aufzeichnung, Verteilung, Verwaltung und Verbreitung von Informationen zu gehen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an uns:

### **Toshiba Tec Switzerland AG**

Herostrasse 7  
8048 Zürich

### **Telefon**

044 439 71 71

### **Fax**

044 439 71 72

### **Website**

[www.toshibatec.ch](http://www.toshibatec.ch)



**Together Information repräsentiert Toshibas Vision darüber, wie Menschen und Organisationen Ideen und Daten entwickeln, aufzeichnen, austauschen, verwalten und darstellen.**

**Sie beruht auf Toshibas Überzeugung, dass die erfolgreichsten Organisationen diejenigen sind, die Informationen auf effizienteste Weise übermitteln.**

**Toshiba ermöglicht dies mittels eines integrierten Portfolios von branchenspezifischen Lösungen, die alle das Engagement des Unternehmens für die Zukunft unseres Planeten widerspiegeln.**

