

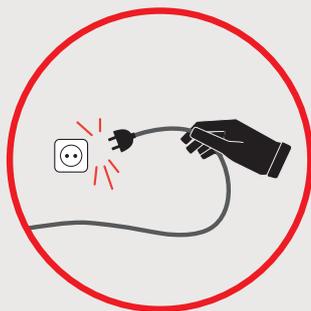
EBS | Innovationen seit 1977

BOLTMARK® II SERIE

EBS-6600/6900

CONTINUOUS INK-JET DRUCKER





Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Weltweit zum ersten Mal in einem Continuous Ink Jet Drucker: ein eingebautes, automatisches und intelligentes System für den zuverlässigen Betrieb des Druckers im Falle eines Stromausfalls. Fällt der Strom für weniger als 30 Sekunden aus, arbeitet der Drucker wie gewohnt weiter.

Dauert der Ausfall länger als 30 Sekunden, leitet der Drucker selbstständig seine Abschaltung ein, inklusive Spülvorgang, um die Leitungen vor eintrocknender Tinte zu schützen. Sobald die Stromversorgung wieder gewährleistet ist, ist der Drucker sofort wieder betriebsbereit.

Das USV-Netzteil enthält keine konventionellen Akkumulatoren, sondern „Super Charger Capacitors“ mit sehr langer Lebensdauer. Die Aufladung dauert nur ca. 2 Minuten. Das USV-Netzteil ist als Option erhältlich.



Ökologisch und Effizient

Der Drucker mit dem niedrigsten Stromverbrauch.

Ein extrem geringer Stromverbrauch von nur 19 Watt schafft eine neue Qualität im CIJ-Druckersegment.

Ausserdem ist der Drucker mit 12,5 kg einer der leichtesten am Markt.

Ideal für das Wechseln zwischen Produktionslinien.

(Anlagenständer auf Rollen optional erhältlich.)



Schutzklasse IP55 + IP65

Standardmässig IP55 oder IP65 (als Option erhältlich) nach EN 60529

– der hohe Schutzgrad des Gehäuses gegen Eindringen von Wasser und Staub garantiert die hohe Zuverlässigkeit des Druckers für eine lange Zeit.

Sowohl Tastatur und Bildschirm als auch alle Anschlüsse sind gegen Chemikalien und Spritzwasser geschützt.

Kinderleichter Wechsel von Verbrauchsmitteln & iModule®

Die EBS BOLTMARK II Serie ist mit einem integrierten Tintensystem ausgestattet, das in nur 3 einfachen Schritten und in weniger als einer Minute getauscht werden kann:

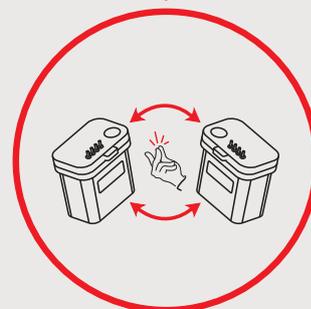
Klappe öffnen, gebrauchtes iModule® rausziehen, neues iModule® einsetzen. Fertig!

Sie benötigen keinen Techniker und keine Werkzeuge.

Ebenso funktioniert der schnelle Wechsel von Tinten- und Solventflaschen.

Keine Unterbrechung des Druckvorgangs, kein Deckel abschrauben und keine schmutzigen Finger:

Ziehen Sie die alte Verbrauchsmittelflasche heraus, setzen Sie die Neue ein. Klick!



my.ebs.ink Druckerverwaltung

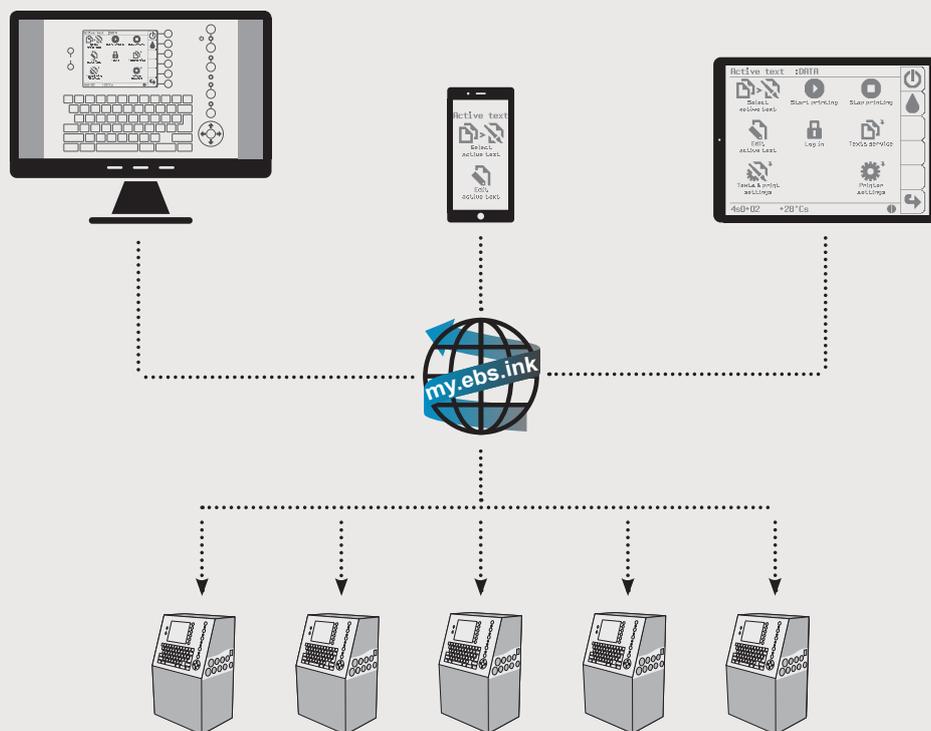


Fernsteuerung & Druckerverwaltung

Verbinden Sie sich von überall in der Welt über ein Ethernet Netzwerk mit Ihrem Drucker und steuern Sie ihn via Webbrowser mit jedem beliebigen Gerät. Den my.ebs.ink Server gibt es in drei Konfigurationen für bis zu 4, 16 oder 32 Drucker in einem Netzwerk, die verwaltet werden können.

Das System

Über das Portal „my.ebs.ink“ können Sie von überall auf alle Einstellungsmöglichkeiten des Drucker-Desktops zugreifen, Druckaufträge bearbeiten und speichern, Statusberichte und Füllstand von Verbrauchsmaterialien abrufen, sowie sich Fehlerdiagnosen anzeigen lassen. Das System ist optional erhältlich.



Materialbeispiele ...



→ Glas



→ Verbundstoff / Tetra Pak



→ Lebensmittel



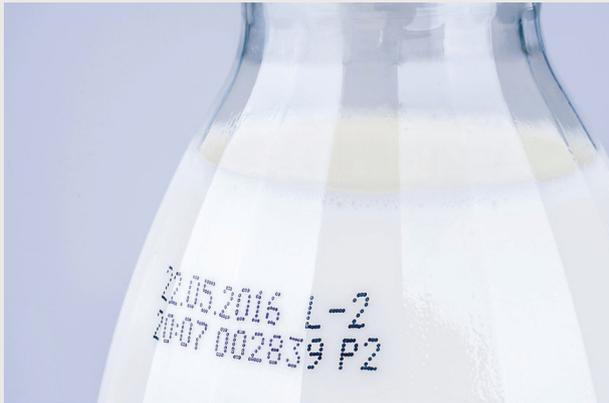
→ Aluminium



→ Folie



→ Folie



→ PET-Kunststoff



→ Metall



→ PP-Kunststoff



→ LLDPE Folien - Umverpackung



→ Weißblech



→ Microprint auf Glas

Ihr Drucker maßgeschneidert

Für die BOLTMARK II Serie stehen Ihnen eine Reihe von Optionen zur Verfügung, so dass wir Ihren Drucker, ganz auf Ihre Bedürfnisse angepasst, konfigurieren können:

OPTIONEN

- abgewinkelter Schreibkopf 90° (für EBS-6900 erhältlich)
- Schreibkopfleitung 4m und 6m (für EBS-6900 erhältlich)
- IP 65 Schutzklasse (für EBS-6900 erhältlich)
- Heavy-Duty-Schreibkopfschlauch zum Einsatz unter erschwerten Bedingungen
- Food-Konfiguration zum Einsatz von Lebensmitteltinte
- Robot-Konfiguration zum Einsatz bei wechselnder Beschriftungsrichtung
- diverse Verschlüsselungen für Datums- und Uhrzeit-Druck
- my.ebs.ink Server zur Fernkontrolle und -Steuerung

ZUBEHÖR

- Handbeschriftungsschlitten
- Handbeschriftungspistole
- Drehimpulsgeber
- Schreibkopfhalter
- Photozelle / Sensorik
- externe Signallampe für Status
- Netzteil mit USV
- Anlagenständer (mit/ohne Rollen)



Für jeden Zweck die richtige Tinte¹.
Ethanol · Aceton · MEK

Verschiedene Oberflächen, verschiedene Einsatzgebiete, verschiedene Tinten:

Die Beschriftung von Lebensmittelumverpackungen verlangt z. B. eine andere Tinte als die direkte Bedruckung von Lebensmitteln. Besonders glatte Oberflächen sollten mit besonders schnell trocknender bzw. stark haftender Tinte beschriftet werden.

Für diese und viele solcher Anwendungsfälle entwickeln wir in unserem Labor Tinten, um Ihren Ansprüchen gerecht zu werden.

Vorteile:



Weniger Geruch



Universal



Food Druck



Sicherheitskennzeichnung

¹ Jede Bedruckung von Material unterliegt den Gesetzen von Chemie und Physik – und hat naturgemäß Grenzen. Bitte fragen Sie im Zweifelsfall und bei Sonderwünschen bei uns nach, wie die optimale Lösung für Ihr spezielles Anliegen aussehen kann.

Spezifikationen.

Modelle

	EBS-6600	EBS-6900
16 Punkte - 2 Zeilen Variante „MINI“	●	-
25 Punkte - 3 Zeilen Variante „MIDI“	○	●
32 Punkte – 4-5 Zeilen Variante „MAXI“	-	○
Hoch Kontrast LCD mit Touch-Screen	●	●
Grafik- / Barcodefähig	● / ●	● / ●
ECC 200 2D-Code	○ (eingeschränkt)	○
Barcodegeneratoren	●	●
Nationale Schriftarten (Auswahl von):	Kyrillisch, Arabisch, Japanisch, Chinesisch, Koreanisch u. v. m.	
Schnittstelle Ethernet & USB	●	●
Schreibkopfbelüftung (Schmutzreduzierung)	●	●
Schreibkopfleitung	3m	3m (4m und 6m als Option)
Schreibkopf-Typ	gerade	gerade (optional abgewinkelt 90°)
Sonderkanal für externe Daten (RS232)	○	○
Schreibgeschwindigkeit (bis zu)	500 Meter/Minute @Matrix 5x5 (2083 char. / sec.)	
Schriftmatrix (abhängig von der Anlagenvariante)	5x5, 7x4, 7x5, 9x5, 9x7, 11x7, 12x6, 12x7, 14x9, 16x9, 16x10, 16x14, 21x15, 25x15	5x5, 7x4, 7x5, 9x5, 9x7, 11x7, 12x6, 12x7, 14x9, 16x9, 16x10, 16x14, 21x15, 25x15, 32x18
Tastaturlayout arabisch oder kyrillisch	○	○
Textspeicher	100 Plätze	1000 Plätze (optional 2000)
USB Bibliothek Manager	●	●
Netzteil für USV	○	○
IP Schutzklasse	IP55	IP55 (IP65 als Option)
Stromverbrauch	dynamisch 19W	dynamisch 19W
Installation	Montage: hängend oder stehend	
Gewicht (ohne Betriebsmittel)	12,5 kg	

● standard

○ optional

- nicht erhältlich

EBS | Innovationen seit 1977



EBS | Kompetenz und Innovation seit 41 Jahren.

Seit 1977 ist die EBS GmbH im Bereich der berührungsfreien Drucksysteme aktiv. Unsere damaligen Pionierleistungen in der Tintenstrahldrucker-Technologie sind bis heute weltweit erfolgreich im Einsatz.

Mittlerweile ist EBS zu einem international produzierenden und operierenden, familiengeführten Konzern gereift. Wir führen Niederlassungen in Europa, den USA und China und kooperieren mit zahlreichen Partnerunternehmen weltweit.

Auch heute entwickeln und fertigen über 279 Mitarbeiter die EBS Produktpalette in Deutschland und Polen selbst und setzen nach wie vor relevante, globale Standards bei Qualität, Innovation, Technologievorsprung und Kundenservice.

Unsere leistungsstarken Produkte sind in mehr als 60 Ländern über unsere 200 Distributoren, Fachhändler und OEMs direkt erhältlich.

www.ebs-inkjet.de

Ihr Fachhändler

Georg Honisch
Hölzelgasse 8
1230 Wien

Mail: technik@vibu.at

PRODUKTION & ENTWICKLUNG

HAUPTSITZ DEUTSCHLAND
EBS Ink Jet Systeme GmbH
Alte Ziegelei 19–25
51588 Nümbrecht-Elsenroth
Deutschland
Tel: 0 22 93 / 93 9-0
Fax: 0 22 93 / 93 9-3
E-Mail: mail@ebs-inkjet.de
www.ebs-inkjet.de

STANDORT POLEN
EBS Ink-Jet Systems Poland Sp.z o.o.
ul. Tarnogajska 13
50-512 Wrocław (Breslau)
Polen
Tel: (+48) 71 36 70 411
Fax: (+48) 71 37 33 269
E-Mail: office@ebs-inkjet.pl
www.ebs-inkjet.pl

VERKAUF, LOGISTIK & TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

USA
EBS Ink-Jet Systems USA, Inc.
1840 Industrial Drive - Suite 200
Libertyville, IL 60048
USA
Tel: (001) 847 996 0739
Fax: (001) 847 996 0843
E-Mail: america@ebs-inkjet.com
www.ebs-inkjet-usa.com

CHINA
EBS Ink-Jet Systems Co., Ltd.
Middle Unit, Floor 5, Building B6,
China Merchants Guangming
Tech. Park, No3009, Guanguang Rd,
Guangming New Dist.,
518132 Shenzhen China
Tel: (+86) 755 882 842 59
E-Mail: sales@ebs-china.com
www.ebs-inkjet-china.com

