

PicAS® II EBS-1600

NÄCHSTE GENERATION

BEWÄHRTE TECHNIK - MODERNES DESIGN



Bewährte Technik – modernes Design

So präsentiert sich die neueste Generation der EBS DOD-Großschriftdrucker. Dank innovativer E-Link-Technologie in Verbindung mit einem modernen Kartuschensystem ist ein kompaktes Design mit hoher Funktionalität entstanden. Es wird keine externe Druckluft benötigt, störende Tintenleitungen gehören der Vergangenheit an und sichtbare Kabel sind auf ein Minimum reduziert.

In weniger als 10 Minuten ist der PicAS® II installiert und druckbereit. Mit der neuesten Quick-Shift-Kartuschentechnologie wird auch der Wechsel der Verbrauchsmittel zu einer sauberen Sache: Kein Nachfüllen, kein Tropfen, kein Werkzeug!

Die Bedienung wird zum Kinderspiel

Auf dem 10.1“ großen Farb-LCD-Touchscreen findet man sich dank der aufgeräumten Menüführung schnell zurecht. Die einzelnen Menüpunkte können so angeordnet werden, dass



benötigte Informationen wie z.B. Tintenfüllstand oder Anzahl der Ausdrucke stets im Blickfeld bleiben. Darüber hinaus können über die verschiedenen Bedienebenen individuelle Profile angelegt werden, die eine flexible Vergabe von Berechtigungen ermöglichen. Vom Einschalten des Druckers bis hin zur kompletten Steuerung - alles kann personenbezogen zugeordnet werden.

Ein Drucker – unzählige Möglichkeiten

Aus 5 verschiedenen Schreibkopfvarianten kann der passende Drucker konfiguriert werden. Druckbildhöhen von 6 – 58 mm, enger Düsenabstand für ein präziseres Druckbild, größerer Düsenabstand für mehr Druckhöhe, 5-zeiliger Druck - Alles ist möglich!

Spezifikationen

Technisches

Maximale Schriftgröße	13 mm (0,51“) - Druckkopf 7N/13 24 mm (0,94“) - Druckkopf 7N/24 29 mm (1,14“) - Druckkopf 16N/29 56 mm (2,20“) - Druckkopf 16N/56 58 mm (2,28“) - Druckkopf 32N/58 Einstellbarkeit der Schriftgröße (vertikale Auflösung): ja (durch Schrägstellen des Druckkopfes)
Maximale Druckgeschwindigkeit (bei nicht eingedrehtem Druckkopf)	bis zu 100 m/min (bei einer horizontalen Auflösung von nicht mehr als 550 Punkten/m) Druckköpfe 7N/13, 16N/29, 32N/58 bis zu 200 m/min (bei einer horizontalen Auflösung von nicht mehr als 275 Punkten/m) Druckköpfe 7N/24, 16N/56
Integrierter Druckkopf	Anzahl von Druckköpfen: 1 Typen von Druckköpfen: 7N/13, 7N/24, 16N/29, 16N/56, 32N/58 Anzahl der Verdrehungsgrade: 5 Düsendurchmesser und -abstand: 150 µm/1,8 mm für Druckköpfe 7N/13, 16N/29, 32N/58 170 µm/3,6 mm für Druckköpfe 7N/24, 16N/56
Schutzart	Steuerung: IP54 Integrierter Druckkopf: IP55
Druckkopfposition	beliebig
Bedienung	10.1“ TFT-Farbdisplay mit Touchfunktion
Speicher	1 GB
Objekte	Textobjekte/Codes: statischer Text, Datum/Uhrzeit, Kalender, Arbeitsschicht-Code, Zähler, Textdatei, Kommunikationsport, grafische Objekte (Linie, Rechteck, Ellipse, Bild)
Fonts	Font-Typen: Matrix-Fonts, TrueType mögliche Installation von zusätzlichen Fonts im Format: *.ttf, *.bdf, *.pcf
Bar- und Matrix-Codes	1D-Codes: GS1-Data Bar 14, GS1 Data Bar Limited, GS1 Data Bar Expanded 2D-Codes: QR-Code, Data Matrix ECC200
Externe Schnittstelle	Ethernet, USB-Port
Tintenbasis	Ethanol, Aceton oder MEK
Drucktakt	Interner Taktgenerator oder (optional) externer Drehimpulsgeber
Kartuscheninhalt	ca. 500 ml oder ca. 1.000 ml
Stromversorgung	100-240 V ~ 50/60 Hz
Gewicht	kompletter Drucker inkl. 1.000 ml Tinte: ca. 7,6 kg



EBS | 46 Jahre Kompetenz und Innovation

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.

EBS ist eine international produzierende und operierende, familiengeführte Firmengruppe. Wir führen Niederlassungen in Europa, den USA und China und kooperieren mit zahlreichen Partnerunternehmen weltweit.

Auch heute entwickeln und fertigen über 360 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 70 Ländern über unsere 220 Distributoren, Fachhändler und OEMs direkt erhältlich.

www.ebs-inkjet.de

Ihr Fachhändler

PRODUKTION & ENTWICKLUNG

HAUPTSITZ DEUTSCHLAND

EBS Ink Jet Systeme GmbH
Alte Ziegelei 19–25
51588 Nümbrecht-Elsenroth
Deutschland
Tel: 02293 / 939-0
Fax: 02293 / 939-3
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) 7136 70411
Fax: (+48) 7137 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: sales@ebs-inkjet.com
www.ebs-inkjet-usa.com

CHINA

EBS Ink-Jet Systems
(SHENZHEN) Co., Ltd.
Unit 608, Building Jin-Hui-Qiu No.5,
Langshan 2nd Road, Gaoxin bei qu,
Nanshan District
518057 Shenzhen China
Tel: (+86) 755 2340 0676
Fax: (+86) 755 2340 0376
E-Mail: office@ebs-china.com
www.ebs-inkjet-china.com

