

## XB8JET



**XB8JET Ansicht  
Anschlussseite**

### Hutschienenbefestigung



### Technische Daten:

Abmessung: (H x B x T in mm)	110 x 349 x 180
Gewicht:	5140g
Spannungsanschluss:	90 - 240 VAC / 50-60Hz (1~)
Leistungsaufnahme:	Max. 150W
Schutzklasse:	IP 40
Umgebungsbedingungen:	10 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Umgebungs-Temperatur:	5 – 40°C
Schnittstellen:	Ethernet, USB A,
Anschlüsse:	8x Druckkopf, 4x Sensor, 4x Encoder, 4x Ampel,
Kabellänge:	Netzkabel 2m, Druckkopf 3m, Max.: HP 13m, LX 50m, MX 50m
Textgestaltung:	iDesign Touch
Parametereingabe:	iDesign Touch
Druckhöhe:	HP, LX: 12,5 bis 100mm, MX: 50 bis 800mm
Auflösung:	50 – 900dpi horizontal HP, LX: 300/600dpi, MX: 192dpi
Speicher:	2Gb, erweiterbar
Automatikfunktionen:	Datum, Uhrzeit, Zähler, Variablen, kundenspezifische Verknüpfungen
Bar und 2D-Codes:	EAN 8, EAN 13, EAN 128, 2/5 ITF, 2/5 mit Prüfsumme Code 128, UPC A, UPC E GS1-Datamatrix, Datamatrix, QR- Code
Betriebsdauer:	Dauerbetrieb

- Besonderheiten:
- 100%ige Fernsteuerbarkeit
  - Kompaktes Gehäuse
  - Schaltschrankeinbau

Der **XB8JET**, der Firma Weber Marking Systems GmbH, ist ein Steuergerät zur Ansteuerung von Tintenstrahl-Druckköpfen zur Produktkennzeichnung. Mit dem **XB8JET** können sowohl auf dem thermischen wie auch auf Piezo-Prinzip basierende Druckköpfe angesteuert werden.

Der **XB8JET** ermöglicht ein vielfältiges Aufbringen von Druckbildern, wie z.B. Produktbeschreibungen, Grafiken, Mengenangaben, Haltbarkeitsdaten, Barcodes und fortlaufende Nummern eines Produktes. Die Druckbilder können mit der im Lieferumfang enthaltenen iDesign-Software gestaltet und mittels Netzwerkverbindung an den **XB8JET** übertragen werden.

#### Leistungsumfang **XB8JET Advanced**:

Druckgeschwindigkeit bis zu 90m/min bei 300dpi, Zähler, Datum mit MHD, Variablen-Eingabe, 2D Barcodes, 2m Drucklänge, Datensicherung mit USB-Stick, Interfacefunktionen, Datenbankanbindung.

#### Leistungsumfang **XB8JET Pro**:

Wie **XB8JET Advanced** zusätzlich: Hi-Speed einstellbar mit Druckgeschwindigkeit bis zu 240 m/min bei 300 dpi, Textlänge bis 6m, DB-Print Software.

Die **XB8JET** Steuergeräte werden standardmäßig als Advanced-Version ausgeliefert. Sollten die Anforderungen an das Gerät den Leistungsumfang der Advanced-Version überschreiten, so ist ein kostenpflichtiges Upgrade auf die Pro-Version möglich.

## XB8JET



**XB8JET  
Connections**

### Hat rail mounting



### Technical Specifications:

<b>Dimensions</b> (H x W x D in mm)	110 x 349 x 180
<b>Weight</b>	5140g
<b>Power Connection:</b>	90-240 VAC / 50-60Hz (1~)
<b>Power Consumption:</b>	max. 150 W
<b>Protection class:</b>	IP 40
<b>Environmental Conditions:</b>	10-90 % relative air humidity (non condensing)
<b>Environmental Temperature:</b>	5 – 40°C
<b>Interface:</b>	Ethernet, USB A,
<b>Connections:</b>	8x Printhead, 4x Sensor, 4x Encoder, 4x Alarm,
<b>Cable length:</b>	Powercable 2m, Printhead 3m, Max.: HP 13m, LX 50m, MX 50m
<b>Layout creation:</b>	iDesign Touch
<b>Parameter changing:</b>	iDesign Touch
<b>Print height:</b>	HP, LX: 12,5 up to 50mm, MX: 50 up to 400mm
<b>Resolution:</b>	50 – 900dpi horizontal HP, LX: 300/600dpi, MX: 192dpi
<b>Memory:</b>	2Gb, expandable
<b>Automatic functions:</b>	Date, Time, Counter, Variable, Kustomer specific links
<b>Bar und 2D-Codes:</b>	EAN 8, EAN 13, EAN 128, 2/5 ITF, 2/5 mit Prüfsumme Code 128, UPC A, UPC E GS1-Datamatrix, Datamatrix, QR-Code
<b>Operating time:</b>	Continuous

### Special features:

- 100% Remote control
- Compact housing
- Cabinet mounting

The **XB8JET** of Weber Marking Systems GmbH is a controller, which can drive ink jet print heads for product identification. The **XB8JET** can control both thermal and piezoelectric print heads.

The **XB8JET** permit a wide range of print images on products, i.e. product descriptions, graphics, quantities, best before dates, barcodes and serial number.

Print layouts can be created with the included iDesign software and can send via network connection to the **XB8JET**.

#### Functions **XB8JET Advanced**:

Print speed up to 90m/min with 300dpi, counter, date with best before, variable input, 2D barcodes, 2m print length, data backup with USB-Stick, interface functions, data base connection.

#### Functions **XB8JET Pro**:

Like **XB8JET Advanced** extra: Hi-Speed adjustable with print speed up to 240 m/min with 300 dpi, up to 6m text length, DB-Print software.

The **XB8JET** control systems will be delivered as Advanced version standard. If the requirements exceed the scope of services of the Advanced version, an upgrade with costs to the Pro version is available.