

# Z4



Hochauflösend

**BSR** IDWARE

BSR idware GmbH  
Jakob-Haringer-Str.3  
A-5020 Salzburg  
<https://www.bsr.at>  
[sales@bsr.at](mailto:sales@bsr.at)



Unterbrechungsfreier  
Druck



Erweiterungsfähig



Wartungsfrei



OEM-Integration

## Technische Angaben

 **ZANASI**  
make your mark



## Druckfunktionen

### Druck-Spezifikationen

Druckhöhe von 1 mm bis 50,8 mm (0,04" - 2")
Optimaler Kopfabstand - Produkte von bis zu 4 mm (0,16")
Produktgeschwindigkeit: Bis zu 180 m/min (590 ft/min) bei 300 Dpi*.
Verfügbare Schriftarten: Windows True Type
Erstellung von hochauflösenden grafischen Bildern
Interner Speicher 1 GB
Automatischer multifunktionaler Datums- und Zeitanzeiger
Inkrementale/dekrementale alphanumerische Zähler mit bis zu 8 Ziffern
Fortlaufende Wiederholung der Nachricht
Feldausrichtung: 0°, 90°, 180°, 270°
Feste oder variable Textfelder und Barcodes (automatisch oder extern)

### Barcodes\*

Lineari: EAN 8, EAN 13, EAN 128, 2/5 ITF, CODE 2/5 check, CODE 128, UPC-A, UPC-E, 2D: DataMatrix, GS1 DataMatrix, QR Code

## Konstruktionsmerkmale

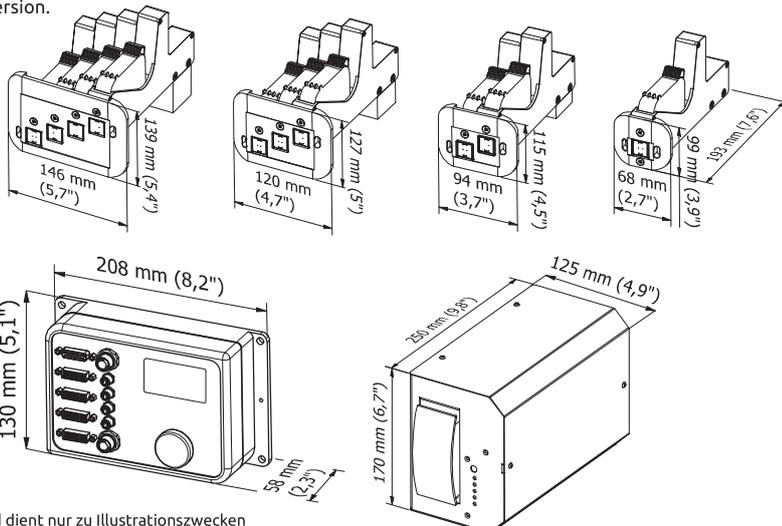
### GEHÄUSE

128 x 68 Pixel 2,5" OLED-Display
Aluminium-Struktur
Bedienoberfläche und Zeichensatz mit konfigurierbaren Fremdsprachen und Alphabeten (europäische Sprachen, Japanisch, Türkisch, Chinesisch, Kyryllisch...)
Temperatur: von 5°C bis 40°C (40° F - 104° F)
Luftfeuchtigkeit: 10-90 % (ohne Kondensation)
Stromversorgung: Einphasig, 90-240 Vac, 50-60 Hz, 24 VA

### VERBINDUNGEN ZUM UMFELD

Nr. 1 Serieller Anschluss RS232
Ethernet-Anschluss für 10/100/1000Mbit LAN-Netzwerke
Nr. 2 USB 2.0-Anschlüsse (A und B)
Bis zu 5-Bit parallele BCD-Schnittstelle
Verwaltung von bis zu 2 externen Sensoren zur Produkterkennung
Verwaltung von bis zu 2 Encodern für nicht konstante Produktgeschwindigkeit
Optischer Alarm mit Lichtsäule
Schnittstellen zu Unternehmensprogrammen und Managementsystemen
Datenübertragung über USB-Stick

\*Pro-Version.



## Nutzbarkeit

### DRUCKER-VERWALTUNG

Automatische Berechnung des Verbrauchs für jeden Druck in Echtzeit
Gleichzeitige Verarbeitung von bis zu vier 12,7 mm (0,5"), zwei 25,4 mm (1"), einem 38,1 mm (1,5") oder einem 50,8 mm (2") TJET-Druckköpfen
Fernverwaltung mit der Z-TIJ Remote Manager Software
HP Patronen TIJ Version 2.5
Patronen mit SmartCard-Chip zur automatischen Erkennung, Tintenstandsüberwachung, Parametereinstellung und Fehlererkennung
Vereinfachte Text- und Bildformatierung mit Stretch- und Drag & Drop-Funktionen
Anpassung der Druckparameter in Nachrichten
Parameterauswahl und -einstellung von der Konsole aus über die Taste "Turn & Press"

### DRUCKKOPF

Abmessungen Einzelkopf TJET12: 99 mm x 68 mm x 193 mm (3,9" x 2,7" x 7,6")
Abmessungen des Doppelkopfes TJET25: 115 mm x 94 mm x 193 mm (4,5" x 3,7" x 7,6")
Abmessungen des Dreifachkopfes TJET37: 127 mm x 120 mm x 193 mm (5" x 4,7" x 7,6")
Abmessungen des Vierfachkopfes TJET50: 139 mm x 146 mm x 193 mm (5,5" x 5,7" x 7,6")
Aluminium-Struktur
Seitliche Ausrichtung (0° und 90°) und obere Ausrichtung
Thermische Inkjet-Technologie für den industriellen Einsatz
Horizontale Auflösung bis zu 900 dpi
Vertikale Auflösung 600 Dpi
Kopfabstand - Konsolen bis zu 10 m (393,7")

## Verbrauchsmaterial

### DRUCKFARBEN

Große Auswahl an lösungsmittelbasierten, pigmentierten, nicht pigmentierten und lebensmittelzertifizierten kontrastreichen Tinten in verschiedenen Farben
Schnell trocknende, stark haftende Druckfarben für poröse und nicht poröse Oberflächen

### BULK-TINTENVERTEILUNGSSYSTEM (optional)

Struktur aus rostfreiem Edelstahl
400-ml-Bulk-Patronen für die Anwendung von bis zu vier nachfüllbaren Köpfen
Automatisches Nachfüllen der Druckköpfe ohne Druckunterbrechung
Nachfüllbare Tintenpatronen bis zu 1200 ml
Bulk-Abstand - Kopf bis zu 1,2 m (47,2")



ZANASI SRL Via Marche n.10  
41049 Sassuolo (MO)  
Tel. +39 0536 99.97.11

zanasicoding.com

CE-zertifiziertes  
Produkt

