



DRUCKSYSTEME
Janz & Raschke GmbH

Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

**Sie benötigen einen Reparaturservice für Ihren Etikettendrucker
oder suchen eine leicht zu bedienende Etikettensoftware?**

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ihr Partner für industrielle Kennzeichnungslösungen



**ETIKETTEN-
DRUCKER**



**REPARATUR-
SERVICE**



**VERBRAUCHS-
MATERIALIEN**



**AUTOMATISCHE
ETIKETTIERUNG**



**SCHULUNG &
SUPPORT**



**BARCODESCANNER
DATENERFASSUNG**



**EINZELSOFTWARE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN
EINFACHE BEDIENOBERFLÄCHEN**

Drucksysteme Janz & Raschke GmbH

Röntgenstraße 1
D-22335 Hamburg
Telefon +49(0)40 – 840 509 0
Telefax +49(0)40 – 840 509 29

kontakt@jrdrucksysteme.de
www.jrdrucksysteme.de

Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

Maßgeschneiderte Lösungen für den Etikettendruck und die Warenkennzeichnung

Seit unserer Gründung im Jahr 1997, sind wir erfolgreich als Partner namhafter Hersteller und als Systemintegrator im Bereich der industriellen Kennzeichnung tätig.



Unser Motto lautet:

So flexibel wie möglich und so maßgeschneidert wie nötig.

Ich stehe mit meinem Namen für eine persönliche und kompetente Beratung. Wir hören Ihnen zu und stellen mit Ihnen eine Lösung zusammen, die Ihren individuellen Anforderungen entspricht. Für Sie entwickeln unsere erfahrenen Techniker und Ingenieure neben Etikettiermaschinen, maßgeschneiderte Komplettlösungen inklusive Produkthandling, Automatisierungstechnik und Softwarelösung mit Anbindung an Ihr Warenwirtschaftssystem.

Ich freue mich von Ihnen zu hören.

Bis dahin grüßt Sie

Jörn Janz

Hier finden Sie Ihren Ansprechpartner:

<http://www.jrdrucksysteme.de/kontakt/>



TE200 SERIE – Desktop Thermotransfer Etikettendrucker BESSER, SCHNELLER, ERSCHWINGLICHER UND LEGENDÄR LANGLEBIG

KEY FEATURES

- Druckgeschwindigkeit 152,4 mm (6") pro Sekunde
- Folienkapazität 300 Meter (984') auf 1"-Kern (25,4 mm, außenbeschichtet)
- Folienkapazität 72 bis 110 Meter (361") auf 0,5"-Kern (12,7 mm außenbeschichtet)
- Interne Materialaufnahme bis 5" Außendurchmesser (127 mm) als Option
- Externe Materialhalterung für Etikettenrollen bis 8,4" Außendurchmesser (214 mm) auf 3"-Kern (76,2 mm) als Option
- Herausnehmbares Druckwerk für Kiosk-Anwendungen
- 400 MHz 32-bit RISC Prozessor mit 16 MB SDRAM und 8 MB Flash Speicher für TE200/TE300; 64 MB SDRAM und 128 MB Flash Speicher für TE210/TE310
- Intern skalierbare True-Type-Schriften
- TSPL-EZD Firmware emuliert die Druckersprachen TPLe, TPLZ und TPLD out of the box
- Kostenfreie Windows® Treiber und Etikettensoftware (via Download)
- Qualifiziert nach ENERGY STAR®

APPLICATIONS

- **Fertigung und Lagerhaltung**
 - Work in Progress
 - Articleletketten
 - Hinweisschilder
 - Etiketten für Bürobedarf
- **Gesundheitswesen**
 - Patientenidentifikation
 - Apotheken
 - Probenkennzeichnung
- **Paketpost**
 - Versandetiketten
 - Annahmeetiketten
- **Kleinunternehmen / Home Office**
 - Versandetiketten
 - Aktenkennzeichnung
 - Produktkennzeichnung
- **Einzelhandel**
 - Preisetiketten
 - Regaletiketten
 - Etiketten für Schmuck



TE200 SERIE – Desktop Thermotransfer Etikettendrucker

DRUCKERMODELL	TE200	TE300	TE210	TE310
Auflösung	203 DPI	300 DPI	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt			
Max. Druckgeschwindigkeit	152,4 mm pro Sekunde (6 ips)	127 mm pro Sekunde (5 ips)	152,4 mm pro Sekunde (6 ips)	127 mm pro Sekunde (5 ips)
Max. Druckbreite	108 mm (4,25")	105,7 mm (4,16")	108 mm (4,25")	105,7 mm (4,16")
Max. Drucklänge	2.794 mm (110")	1.016 mm (40")	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")
Gehäuse	ABS Kunststoff			
Maße	204 mm (B) x 164 mm (H) x 280 mm (T) 8,03" (B) x 6,46" (H) x 11,02" (T)			
Gewicht	2,4 kg		2,5 kg	
Etikettenrollen	127 mm (5") Außendurchmesser			
Folie	300 m Länge, max. Außendurchmesser 67 mm, 1" Kern (Beschichtung außen) 110 m Länge, max. Außendurchmesser 40 mm, 0,5" Kern (Beschichtung außen)			
Folienbreite	40 mm ~ 110 mm (1,6" ~ 4,3")			
Prozessor	32-bit RISC CPU			
Speicher	• 8 MB Flash Speicher • 16 MB SDRAM		• 128 MB Flash Speicher • 64 MB SDRAM	
Schnittstellen	• USB 2.0 • Internes Bluetooth 4.0 (ab Werk)		• USB 2.0 • Internal Ethernet, 10/100 Mbps • RS232 • USB Host, für Scanner oder PC-Tastatur • Internes Bluetooth 4.0 (ab Werk) • Externes Bluetooth (Bedienoption)	
Leistung	Externes Universal-Schaltnetzteil • Eingang: AC 100-240V, 2.5A, 50-60Hz • Ausgang: DC 24V, 2.5A, 60W			
Bedientasten, Buttons, LED	1 Netzschalter, 1 Feed / Pause Button & 1 LED mit 3 Farben (Grün, Orange, Rot)			
Sensoren	• Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap) • Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) • Folienende • Druckkopf geöffnet			
Echtzeituhr	N/A		Standard	
Buzzer	N/A		Standard	
Interne Schriftarten	• 8 alphanumerische Bitmap Schriften • Monotype Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift			
Barcode	• 1D Barcode Code 128UCC, Code 128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2/5, Interleaved 2/5 mit Prüfziffer, Code 39, Code 39 mit Prüfziffer, Code 93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN und UPC 2 (5) Stellenerweiterung, Codabar, Postnet, MSI, MSI mit Prüfziffer, PLESSEY, China POST, ITF14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 2D Barcode GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417			
Schrift-/Barcode-Rotation	0°, 90°, 180°, 270°			
Druckerkommandosprache	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Materialtyp	endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, eingekerbt (außengewickelt)			
Materialbreite	20 ~ 112 mm (0,8" ~ 4,4")			
Materialdicke	0,06 ~ 0,19 mm (2,36 ~ 7,48 mil)			
Durchmesser Materialkern	25,4 ~ 38 mm (1" ~ 1,5")			
Etikettenlänge	5 ~ 2.794 mm (0,2" ~ 110")	5 ~ 1.016 mm (0,2" ~ 40")	5 ~ 25.400 mm (0,2" ~ 1000")	5 ~ 11.430 mm (0,2" ~ 450")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% nicht kondensierend			
Sicherheitsvorschriften	FCC Class A, CE Class A, C-Tick Class A, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, EAC, CoC, BIS, KC, Energy Star®		FCC Class B, CE Class B, C-Tick Class B, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, EAC, CoC, BIS, KC, Energy Star®	
Umweltschutzaufgaben	entspricht RoHS, REACH, WEEE			
Zubehör	• Schnellstartanleitung • USB-Kabel • Netzkabel • Externes Universal-Schaltnetzteil • 1" Etikettenspindel, Befestigungslasche x 2, 1,5" Adapter x 2 • 1" Folienspindel x 2 für 300 m Folie • 1" Folienspindel			
Garantie	• Drucker: 2 Jahre • Druckkopf: 25 km (1 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist • Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio Inch)) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist			
Optional ab Werk	Internes Bluetooth Modul 4.0			
Optional ab Händler	N/A		• Peel-off Modul • Guillotine Messer (full cut und partial cut)	
Bedienoptionen	• Externer Etikettenaufwickler, Außendurchmesser 214 mm (8,4") mit 3"-Kern (76,2 mm)		• Externer Etikettenaufwickler, Außendurchmesser 214 mm (8,4") mit 3"-Kern (76,2 mm) • Externes Bluetooth Modul (serielle Schnittstelle) • KP-200 Plus Tastatur • KU-007 Plus programmierbare Tastatur	



CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMERICAS

TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MEXICO

TSC Mexico Representative Office
Tel: +52 (33) 3165 7379
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL

TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 99597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 00
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

MIDDLE EAST

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ASIA PACIFIC

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA

TSC India Representative Office
Tel: +91 9987 131 874
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

KOREA

TSC Korea Representative Office
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



TSC® ist ein eingetragenes Warenzeichen der TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. ist ein eingetragenes ISO 9001/14001 Unternehmen
© 2017 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Produkte und Spezifikationen – Änderungen vorbehalten.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an TSC oder Ihren TSC Händler.