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

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

DRUCKSYSTEME
Janz & Raschke GmbH

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/

Stand: 06/2022

Etikettendrucker

für Thermodirektdruck

SQUIX

Made in Germany

Thermodirektdrucker mit linksbündiger Materialführung

SQUIX 4.3 TD - Basisgerät mit Abreißkante
zum Drucken auf Etiketten und Endlosmaterialien, auf Rollen gewickelt oder Leporello gefaltet. Das Material wird an der gezackten Abreißkante getrennt. Optional kann es geschnitten oder extern aufgewickelt werden.

Thermodirektdrucker		SQUIX 4.3 TD	
Druckauflösung	dpi	203	300
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	250	250
Druckbreite	bis mm	104	108,4

SQUIX 4.3 PTD - Spendegerät mit internem Aufwickler
Zusätzlich zur Basisversion können Etiketten gespendet werden. Nach dem Drucken wird das Etikett vom Träger gelöst. Es kann von Hand oder durch einen Applikator abgenommen werden.

Thermodirektdrucker		SQUIX 4.3 PTD	
Druckauflösung	dpi	203	300
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	250	250
Druckbreite	bis mm	104	108,4

Der mechanische Aufbau, die Elektronik und die Software entsprechen der SQUIX-Serie.

Aktuelle Daten finden Sie auch im Internet unter **www.cab.de/squix**

Andruckstößel
Für eine längere Druckkopf-Lebensdauer ist die Andruckkraft der Stößel reduziert. Gegenüber dem Standard sind die Stößel schwarz.

Thermodirektdrucker SQUIX 4.3/300PTD, Spendegerät mit internem Aufwickler

Technische Daten

● typisch ■ Standard ☐ Option

Etikettendrucker		Typ	SQUIX 4.3 TD / SQUIX 4.3 PTD	
Materialführung			linksbündig	
Druckprinzip	Thermodirekt		●	
Druckauflösung		dpi	203	300
Druckgeschwindigkeit		bis mm/s	250	250
Druckbreite		bis mm	104	108,4
Druckbeginn	Abstand zur Anlegekante	mm	2,8	1,2
Thermodirekt-Material[1)]				
Thermodirektpapier, Thermodirektkarton			●	
Konfektionierung	auf Rolle, Leporello		●	
	Rollendurchmesser	bis mm	205	
	Kerndurchmesser	mm	38,1 - 76	
	Wicklung		außen oder innen	
Etiketten	Breite	mm	20 - 116	
	Höhe	ab mm	10	
	mit Etikettenr. beim Spenden	ab mm	20	
	Dicke	mm	0,05 - 0,1	
Trägermaterial	Breite	mm	24 - 120	
	Dicke	mm	0,05 - 0,1	
Endlosmaterial	Breite	mm	24 - 120	
	Dicke	mm	0,05 - 0,5	
	Gewicht (Karton)	bis g/m²	300	
Interner Aufwickler bei Spendegeräten				
Außendurchmesser		bis mm	142	
Kerndurchmesser		mm	40	
Wicklung			außen	
Druckermaße und -gewicht				
Breite x Höhe x Tiefe		mm	252 x 288 x 460	
Gewicht		kg	10	
Etikettensensoren mit Positionsanzeige				
Durchlichtsensor		für	Etiketten oder Stanzmarken und Materialende	
Reflexsensor	von unten oder oben	für	Etiketten- und Materialende, Druckmarken bei nicht durchscheinenden Materialien	
Abstand Sensor	zur Anlegekante	linksbündig mm	5 - 60	
Materialdurchlasshöhe		bis mm	2	
Schnittstellen				
RS232-C 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit			■	
USB 2.0 Hi-Speed Device für PC-Anschluss			■	
Ethernet 10/100 Mbit/s			LPD, RawIP-Printing, SOAP-Webservice, OPC UA, WebDAV DHCP, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, TIME, NTP, Zeroconf, SNMP, SMTP, VNC	
1 x USB Host am Bedienfeld		für	Service Key, USB-Speicherstick, USB-WLAN-Stick, USB-Bluetooth-Adapter	
2 x USB Host auf der Rückseite		für	Tastatur, Barcodescanner, USB-Speicherstick, USB-WLAN-Stick, USB-WLAN-Stick mit Stabantenne, USB-Bluetooth-Adapter, externes Bedienfeld	
Peripherieanschluss USB Host, 24 VDC			■	
Digitale I/O-Schnittstelle mit 8 Ein- und Ausgängen			☐	
Betriebsdaten				
Spannung			100 - 240 VAC, 50/60 Hz, PFC	
Leistungsaufnahme			Standby <10 W / typisch 100 W	
Temperatur / Luftfeuchtigkeit		Betrieb	+5 - 40°C / 10 - 85 %, nicht kondensierend	
		Lager	0 - 60°C / 20 - 85 %, nicht kondensierend	
		Transport	–25 - 60°C / 20 - 85 %, nicht kondensierend	
Zulassungen			CE, FCC Class A, ICES-3, cULus, CB, CoC Mexico, CCC, EAC, BIS, BSMI, KC-Mark	
Bedienfeld				
Touchscreen	Bilddiagonale	"	4,3	
LCD-Farbdisplay	Auflösung Breite x Höhe	px	272 x 480	

[1)] Die Materialangaben sind Richtwerte. Kleine Etiketten, dünne, schmale, dicke und steife Materialien sowie Etiketten mit starkem Kleber sind zu testen.

Aktuelle Daten finden Sie auch im Internet
unter **www.cab.de/squix**

Lieferprogramm

Thermodirektdrucker

Pos.		Artikel-Nr.	Benennung
1.1		5977052 5977053	Etikettendrucker SQUIX 4.3/200TD Etikettendrucker SQUIX 4.3/300TD
		5977054 5977055	Etikettendrucker SQUIX 4.3/200PTD Etikettendrucker SQUIX 4.3/300PTD

	Lieferumfang
	Etikettendrucker Netzkabel Typ E+F, Länge 1,8 m Anschlusskabel USB, Länge 1,8 m Betriebsanleitung DE / EN

	Online verfügbar
https://setup.cab.de	Betriebsanleitung Konfigurationsanleitung DE / EN / FR Serviceanleitung DE / EN Ersatzteilliste DE / EN Programmieranleitung EN WHQL-zert. Windows-Druckertreiber für Windows Vista — Server 2008 Windows 7 — Server 2008 R2 Windows 8 — Server 2012 Windows 8.1 — Server 2012 R2 Windows 10 — Server 2016 Server 2019 Etikettensoftware cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer Database Connector

Optionen

Pos.		Artikel-Nr.	Benennung
3.1		5977585.xxx	Spendelichtschranke PS800
3.2		5977538.xxx	Spendelichtschranke PS 4/900
3.3		5977767.xxx	Digitale I/O-Schnittstelle

xxx - .250 am Drucker montiert
.001 separate Lieferung
bzw. als Ersatzteil

Aktuelle Daten finden Sie auch im Internet unter **www.cab.de/squix**

Zubehör

Pos.		Artikel-Nr.	Benennung
2.1		5977370	SD-Speicherkarte
2.2		5977730	USB-Speicherstick
2.3		5978912	USB-WLAN -Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n
2.4		5977731	USB-WLAN-Stick mit Stabantenne 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac
2.5		5977732	USB-Bluetooth-Adapter
2.6		5917651	I/O-Schnittstellenstecker SUB-D, 25-polig
2.7		5954985.001	Druckwalze DRS4
2.8		6010186	Externes Bedienfeld
		5907718	Anschlusskabel USB, Länge 1,8 m
		5907730	Anschlusskabel USB, Länge 3 m
		5907750	Anschlusskabel USB, Länge 5 m
		5907760	Anschlusskabel USB, Länge 11 m
		5907765	Anschlusskabel USB, Länge 16 m
2.9		5978909	Produktsensor mit Reflektor
2.10		5948205	Etikettenauswahl - I/O-Box
2.11		5977840	Scanner CC200-SQ
4.1		5550818	Anschlusskabel RS232-C 9/9-polig, Länge 3 m
5.1		5984550 5984565	Schneidemesser CSQ 401 Schneidemesser CSQ 402
6.1		5948102.597 5943251.597	Externer Aufwickler ER1/210 Externer Aufwickler ER2/210

Verschleißteile

Pos.		Artikel-Nr.	Benennung
		5977382.001 5977383.001	Druckkopf 4.3/200 Druckkopf 4.3/300
		5954180.001	Druckwalze DR4
		5954183.001	Umlenkwalze RR4