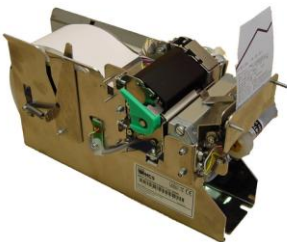


## MCS MFK-Rollendrucker, Typ 3000

MERKMALE	ANWENDUNGSGEBIETE	PRODUKTBILD
<p>Der <b>MCS MFK-Rollendrucker, Typ 3000</b> dient zum Bedrucken von Rollentickets im Thermodruckverfahren.</p> <p>Die Tickets werden von der Rolle eingezogen und bedruckt. Die Position des Druckes kann über eine Druckmarke gesteuert werden. Die maximale Druckgeschwindigkeit hängt von der Dicke des verwendeten Tickets ab.</p> <p>Die Ansteuerung erfolgt über eine serielle RS232-Schnittstelle oder mit einem Zusatzkabel über einen USB-Anschluss.</p> <p>Die Möglichkeiten des Druckers, intern Logos zu speichern und Barcodes zu erzeugen, entlastet die Applikation des übergeordneten Steuerungssystems von diesen Aufgaben und erhöht die Geschwindigkeit bei der Druckausgabe. Das Kommunikationsprotokoll ist einfach in Ihre Anwendung implementierbar.</p> <p>Der robuste Aufbau des Druckers gestattet auch die Bedruckung von RFID-Papierkarten, zum Beispiel Mifare Ultralight. Mit dem optionalen Schreib/Lesemodul können die Karten auch bewertet werden.</p> <p>Mit dem mitgelieferten Programm DruckerConfig können alle Parameter des Druckers gesetzt sowie Ticketlayouts erstellt und getestet werden.</p> <p>Im Ruhezustand ist der Drucker abgeschaltet (Sleep-Mode) und verbraucht keinen Strom. Aufgeweckt wird er durch die serielle Schnittstelle. Nach erfolgter Ticketerstellung schaltet sich der Drucker wieder ab.</p> <p>Die Ausführung und Konstruktion des Druckers ist individuell an Ihre Applikation anpassbar. MCS übernimmt auch gern die Mechanikkonstruktion.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fahrausweisdrucker</li> <li>■ Bedrucken und Beschreiben von RFID-Karten (Mifare)</li> <li>■ Ticketdrucker</li> </ul> <p><b>Software DruckerConfig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druckerkonfiguration</li> <li>■ Ticketerstellung und Testdruck</li> <li>■ Logoerstellung und Konvertierung</li> <li>■ Barcodedruck</li> <li>■ Druckertest und Diagnose</li> </ul>	

TECHNISCHE DATEN	
Allgemein	<p>Typ: Thermodrucker</p> <p>Papierzuführung: Rolle</p> <p>- Kerndurchmesser: 80 mm</p> <p>- Außendurchmesser: 120 mm</p> <p>Max. Papierstärke: 250 g/m<sup>2</sup></p> <p>Papierbreite: 55 mm</p> <p>Druckbreite: 55 mm</p> <p>Auflösung: 448 Punkte (200DPI)</p> <p>Druckgeschwindigkeit: ca. 80 mm pro Sekunde</p> <p>Max. Ticketlänge: 150 mm</p> <p>Versorgung: 17 – 36 V DC</p> <p>Strom bei 24V (Druck): ca. 3 A</p> <p>Ruhestrom (Drucker an): ca. 60 mA</p> <p>Ruhestrom (Sleep-Modus): ca. 10 µA</p> <p>Baudrate: 19.200</p> <p>EEProm: 512 Byte</p> <p>Maße (BxTxH in mm): 115 x 240 x 140</p> <p>Gewicht (ohne Papier): &lt; 2 kg</p> <p>Lagertemperaturbereich: -30 bis +70°C</p> <p>Arbeitstemperaturbereich: -10 bis +60°C</p> <p>Lebensdauer: ca. 30 km bei 0 – 50°C</p> <p>ca. 10<sup>8</sup> Pulse</p> <p>Luftfeuchtigkeit: max. 85%</p> <p>Druckwerk: CM60</p> <p>Messer: Typ G bis 300 g/m<sup>2</sup></p>
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ M30624FGPPF</li> </ul>
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RS232/USB (mit Kabel)</li> </ul>
Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DruckerKonfig</li> </ul>

