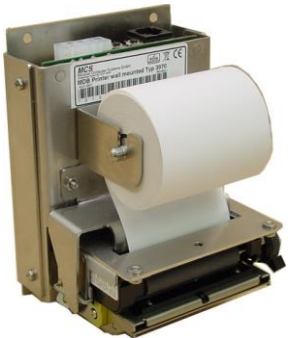


## MCS MDB Drucker, Typ 3970

MERKMALE	ANWENDUNGSGEBIETE	PRODUKTBILD
<p>Der <b>MCS MDB Drucker, Typ 3970</b> ist für einen universellen Einsatzbereich konzipiert.</p> <p>Die Ansteuerung erfolgt über eine serielle RS232-Schnittstelle oder über einen MDB-Anschluss.</p> <p>Die Möglichkeiten des Druckers, intern Logos zu speichern und Barcodes zu erzeugen, entlastet die Applikation des übergeordneten Steuerungssystems von solchen Aufgaben.</p> <p>Das Kommunikationsprotokoll ist einfach in Ihre Anwendung implementierbar. Mit dem mitgelieferten Programm DruckerConfig können alle Parameter des Druckers gesetzt werden, Ticketlayouts erstellt und getestet werden. Eine Druckermarkenerkennung für den Ausdruck auf vorgedruckten Papieren ist ebenso vorhanden wie eine Lichtschranke zur Erkennung der erfolgreichen Papieraussgabe.</p> <p>Im Ruhezustand ist die Elektronik abgeschaltet (Sleep-Modus) und verbraucht keinen Strom. Aufgeweckt wird der Drucker durch die serielle Schnittstelle, oder die Weckleitung der MDB-Schnittstelle. Nach erfolgter Ausgabe des Tickets schaltet sich der Drucker selbstständig wieder aus.</p> <p>Der weite Eingangsspannungsbereich und der geringe Stromverbrauch des Druckers ermöglichen den Betrieb an solar- und batteriebetriebenen Systemen.</p> <p>Die Ausführung und die Konstruktion des Druckers sind individuell an Ihre Applikation anpassbar. MCS übernimmt auch gern die Mechanikkonstruktion.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Parkscheinautomaten</li> <li>■ Verkaufsautomaten</li> <li>■ Ticketdrucker</li> <li>■ Quittungsdrucker</li> <li>■ Prepaidkartenterminals</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	Maße (B-H-T in mm):	100 x 180 x 100
	Gewicht:	0,8 kg
	Lagertemperatur:	-30°C bis + 70°C
	Arbeitstemperatur:	-20°C bis +60°C
	Luftfeuchtigkeit:	max. 85°C
	Versorgung:	9 – 45 V DC
	Papierbreite:	58 mm
	Druckbreite:	48 mm
	Auflösung:	384 Punkte (200DPI)
	Druckgeschwindigkeit:	ca. 55 mm pro Sekunde
	Messer:	Voll- oder Teilschnitt
	Stromaufnahme (Druck):	ca. 3 A
	Ruhestrom (Drucker an):	ca. 60 mA
	Ruhestrom (Drucker aus):	ca. 10 µA
	Baudrate:	19.200
	EEProm:	512 Byte
	Lebensdauer:	ca. 500.000 Tickets bei 0 – 50°C,
	Druckwerk und Cutter:	FTP-624 MCL 304 (Fujitsu)
Software	• DruckerConfig	
Prozessor	• M30624FGPFP	
Schnittstellen	• RS232 und MDB	