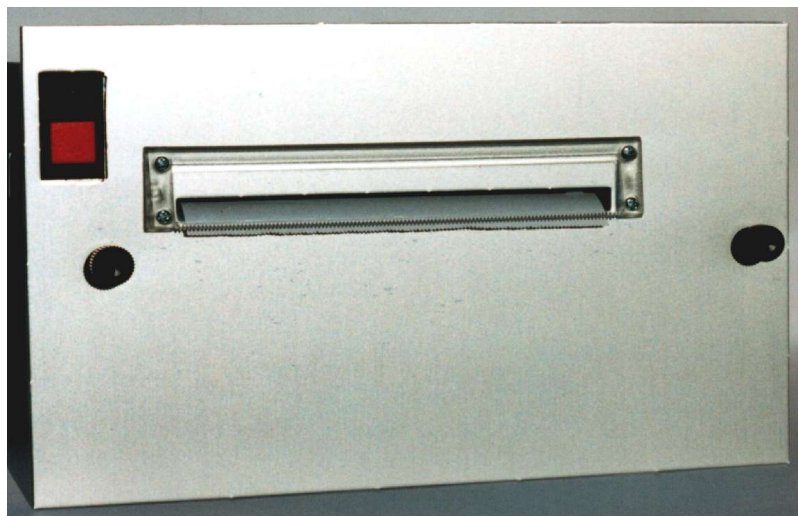


# Datenblatt

## Einbaudrucker Serie 101

**GFM****5V****Centronics/RS232****Thermo****|<-112->|****Abbildung:****Produktbeschreibung:**

Die Einbaudrucker der Serie 101 mit der Papierbreite von 112 mm sind besitzen ein robustes Metallgehäuse mit einer abnehmbaren, eloxierten Frontplatte und sind für den Industrielltag ausgelegt.

<b>Maße:</b>	3HE-Version
	B x H x T
Außenmaß:	223 x 129 x 60
Einbaumaß:	193 x 111 x 52

**Ausstattung:**

Papiervorschubtaste mit integrierter LED für die Betriebsanzeige. Die durchsichtige Papierabreißkante ist ein Kunststoffspritzteil und gibt den Blick auf die zuletzt gedruckte Zeile frei. Der Papierrollendurchmesser kann bis zu 50 mm betragen. Zum Lieferumfang gehört ein Controller, der mit unterschiedlichen Schnittstellen ausgestattet werden kann.

**Druckwerk:**

Thermodruckwerk Seiko STP-411-320 mit bis zu 84 Zeichen/Zeile; Papierbreite 112 mm; 320 dots/Zeile Druckgeschwindigkeit ca. 0,8 Zeilen/sec; Spannungsversorgung: 5 V DC (Thermozeilendruckwerke auf Anfrage)

**Controller:**

Eingangsspannung:	5 V Controller; 5 - 5,6V Druckwerk
Stromaufnahme:	40 mA im Ruhezustand; sonst abhängig vom eingesetzten Druckwerk
Schnittstellen:	Centronics oder seriell RS232 oder seriell TTL
Abmessung:	ca. 84,5 mm x 48,5 mm x 25 mm ( L x B x H )
Funktionen:	Selbsttest, Papiervorschub durch Software oder Hardware, Papierendeüberwachung
Baudrate:	einstellbar von 150 bis 19.200 bps
Serielles Datenformat:	einstellbare Parameter: XON/XOFF; 7 Bit/8 Bit; Anzahl Stop Bits; Paritätsprüfung
Datenpuffer:	6912 Zeichen
Druckfunktionen:	Textdruck (Bondruck); Datendruck (Journaldruck); Unterstreichung; doppelt breit; doppelt hoch; doppelt hoch und doppelt breit; Inversdruck; Schrift um 90°
drehbar;	Graphikdruck; invers Graphikdruck; skalierbare Zeichengröße;
Zeilenabstand	veränderbar, komprimierte Druckform mit bis zu 84
Zeichen/Zeile	
Zeichensätze:	International IBM 2 PC oder Zeichensatz mit deutschen Sonderzeichen (Ä, Ö, Ü etc.) weitere Zeichensätze auf Anfrage

# Datenblatt

## Einbaudrucker Serie 101

**GFM**

### Beschreibung / Zubehör / Varianten / Optionen / Druckfunktionen

**Anschlüsse: Stromversorgung:**

4-poliger Stiftstecker:  
5V DC für Controller und Druckwerk

**Datenleitung:**

10-poliger Wannenstecker (RS232)  
26-poliger Wannenstecker (Centronics)

**Schaltnetzteil:**

Ein leerlaufsicheres getaktetes Schaltnetzteil gibt es in folgenden Ausführungen:

Bestellbezeichnung	Eingang	Ausgang
MW25	85 - 264V AC	5V DC +10%
PS-0936	9 - 36V DC	5V DC und 5,6V DC

Eingang: 2 Schraubklemmen

**Papierendmeldung:**

Eine optische Papierendeerkennung ist auf Wunsch lieferbar. Die Papierendeerkennung wird werksseitig komplett montiert und verdrahtet.

Bestellbezeichnung: PE-100

**Papierwechsel:**

Die Frontplatte wird mittels zweier Rändelschrauben komplett abgenommen. Jetzt ist die Papierrolle sehr gut zugänglich. Das neue Papier wird mit Hilfe der Papiervorschubtaste einfach eingefädelt

**Papierwechsel:****1. Lösen der Frontplatte:**

Lösen Sie die beiden Rändelschrauben und entfernen Sie die Frontplatte.

**2. Entnehmen der Achse für Papierrolle:**

Entnehmen Sie den Kern der alten Rolle und stecken Sie die Achse in den Kern der neuen Rolle. Bitte schneiden Sie, falls erforderlich, mit einer Schere die Papierkante gerade.

**3. Einfädeln der neuen Rolle:**

Nehmen Sie die Rolle so in die Hand, daß das lose Ende des Papiers nach unten hängt. Fädeln Sie nun dieses lose Ende in den Schlitz unterhalb des Druckwerkes und betätigen Sie dabei die Papiervorschubtaste. Achten Sie darauf, daß die äußere Seite des Papiers nach dem Drucken nach oben zeigt. Dann legen Sie die Papierrolle mit der Achse in die dafür vorgesehene Mulde. Führen Sie nun das Papierende durch den Schlitz der Frontplatte und schrauben diese wieder an den Drucker.