



## GeBE-MULDE Medi Cut

## GPT-88530

### TECHNISCHE INFORMATION



#### Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Einbauthermodrucker im Kunststoffgehäuse
- Cutter für Voll- und Teilschnitt
- mit Verschlussöffnung vorne oder hinten (Kiosk) oder mittels Solenoid (über Softwarebefehl)
- für Papierrollen mit Papierbreite bis zu 86 mm und Durchmesser bis zu 81 mm
- geeignet für Protokoll- und Quittungsdruck mit Text, Graphik und Barcodes
- druckt in hoher Qualität von 203 dpi mit 250 mm/s
- Anpassung, z.B. kundenspezifische Bedienfolie oder Gehäusefarbe

## Die GeBE-MULDE Medi Cut

Der wartungsarme Einbaudrucker GeBE-MULDE Medi Cut (GPT-88530) mit Abscheider für Voll- oder Teilschnitt eignet sich für eine Papierdicke bis zu 140 µm und verarbeitet auch vorbedruckte Tickets. Der Drucker lässt sich entweder von vorne, von hinten (in der Kioskvariante) oder mittels Solenoid (über Softwarebefehl) öffnen.

Die GeBE-MULDE Medi Cut ist mit einer Status-LED, FEED- und einer TEST-Taste für Zusatzfunktionen ausgestattet. Umfangreiche Layoutbefehle und mehrere Zeichengrößen stehen zur Auswahl – für eine attraktive Bongestaltung. Der Drucker ist für Papierrollen mit 81 mm Durchmesser erhältlich. Mit passendem Papier eignet er sich für einen Temperaturbereich von -20°C bis +70°C, also auch für Outdoor-Anwendungen.

### Typische Einsatzbereiche

- Protokolldruck, z.B. in Messgeräten, medizinischen Apparaturen, Industrieequipment oder zur Dokumentation
- Quittungsdruck, z.B. am POS-Terminal, in Bankomaten (Quittieren von Bareinzahlungen /-auszahlungen) oder im Einzelhandel (Kassenbeleg)

### Treiber

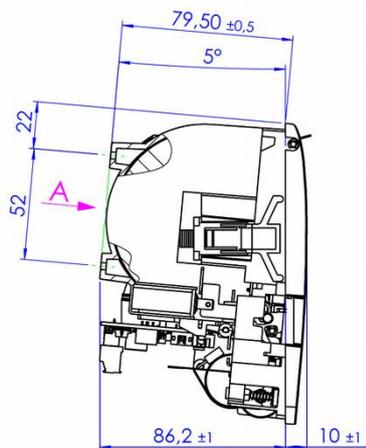
Der Druckercontroller GCT-88610 wird von folgenden Treibern unterstützt:

- Windows<sup>®</sup> 7, 8, 8.1, 10 und Windows<sup>®</sup> CE 5.0, 6.0, 7.0
- CUPS für Linux Ubuntu 16.04 LTS, 18.04 LTS, 19.04 LTS und 20.04 LTS (weitere auf Anfrage)
- SDK für Windows<sup>®</sup> 7, 8, 8.1, 10 und Windows<sup>®</sup> CE 6.0, 7.0, Android Studio ab Version 3.2.1, Linux Ubuntu 16.04 LTS, 18.04 LTS, 19.04 LTS und 20.04 LTS, (weitere auf Anfrage)

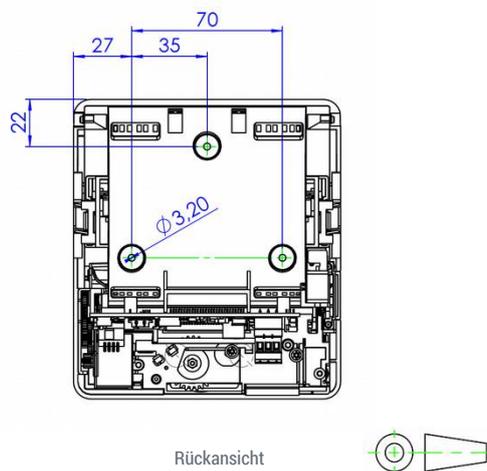
## Zubehör

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
<b>Kabel</b>	
12872	Datenkabel USB 2.0 FS, Rundkabel, 5 Pol, Molex auf USB A, Länge 2.000 mm
11352	Datenkabel RS232, Rundkabel, 5 Pol, JST SHR auf Sub-D, Länge 1.000 mm
11387	Datenkabel RS232, 5 Pol, JST SHR - eine Seite offen, Länge 500 mm
10258	Kabel Spannungsversorgung für 10 – 36 VDC, 2 Einzelleitungen 1,0 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse, eine Seite offen, Länge 500 mm
<b>Netzteile</b>	
13694	Netzteil 24 VDC / 6,5A mit Schukostecker und Spannungsversorgungskabel
<b>Optionen</b>	
14213	Papiereinlegerset zum Einstellen der Papierbreite
14167	Solenoid zum Öffnen des Covers
14212	Papierachse für 12 mm Papierrollenkern
<b>Papier</b>	
12785	25 Jahre Papier • Rolle: max ø 70 mm • Hülse innen: ø 25 mm • Breite: 82,0 ±0,5 mm • Papierdicke: ca. 80 µm • außenbeschichtet • Lauflänge: ca. 40 m
14170	25 Jahre Papier • Rolle: max ø 81 mm • Hülse innen: ø 25 mm • Breite: 85,5 ±0,5 mm • Papierdicke: ca. 135 µm • außenbeschichtet • Lauflänge: ca. 33 m • Blackmark
<b>Customization</b>	
14214	Kundenspezifische Bedienfolie
14215	Gehäuse in Sonderfarbe RAL

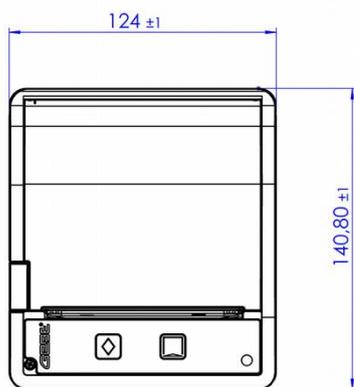
## Technische Zeichnungen



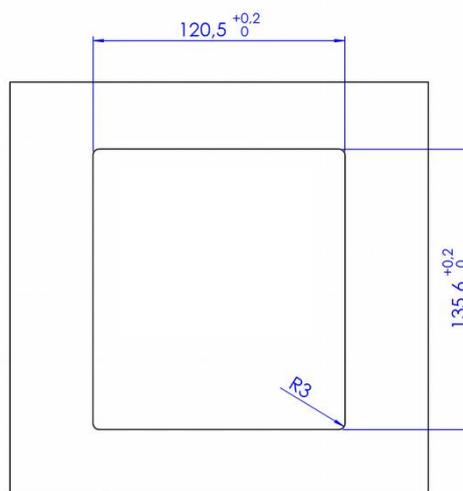
Seitenansicht von links



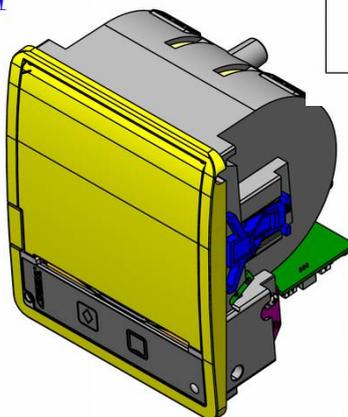
Rückansicht



Vorderansicht



Einbau-Ausschnitt



3D Ansicht

Abbildung 1: Abmessungen GeBE-MULDE Medi Cut GPT-88530 in mm

## Die Eigenschaften im Detail

	GPT-88530
Papier einlegen	Easy Paper Loading
Druckverfahren	Thermodirektdruck
Auflösung	8 Pkt./mm (203dpi), 640 Pkt./Linie
Druckgeschwindigkeit	max. 250 mm/s (abhängig von Einstellungen)
Papierbreite	einstellbare Breite: 45, 54, 60, 69, 76, 80, 82,5, 86 mm
Druckbreite	80 mm
Papierdicke	60 – 140 µm
Papierlänge	ca. 40 m (bei Papier 12875)
Papierrollen Durchmesser	max. 81 mm
Betriebsspannung	24 VDC ±10%
Stromaufnahme Druck	per Befehl einstellbar: ca. 1,0 – 6,0 A (peak)
Stromaufnahme Solenoid	ca. 10 A / 60 ms (peak)
Stromaufnahme ohne Druck	ca. 60 mA (je nach Schnittstelle)
Mögliche Schnittstellen	USB 2.0 FS und RS232, (optional: TTL 3,3 V)
Sensoren	PE, Blackmark und Head open
Fonts	11 Fonts erweiterbar, UTF-fähig, (optional: Unicode)
Barcode	EAN8, EAN13, UPCA, Code39, 2aus5int, Code128, QR Code
MTBF <sup>*)</sup>	100 km / 1 Mio. Schnitte (abhängig vom Papier); 500.000 Schnitte bei 130 µm Papierdicke
Abmessungen (B x H x T)	141 x 124 x 97 mm, Einbautiefe: 87 mm
Gewicht inkl. Papierrolle	ca. 800 g
Gehäuse	PC ABS, Farbe schwarz ähnlich RAL9005, mit transparentem Cover
Umgebungstemperatur <sup>**)</sup>	-20°C – +70°C mit spezifiziertem Papier
Luftfeuchtigkeit	10 – 90 % rel. Luftfeuchtigkeit, ohne Kondensation
Lagerbedingungen	-20°C – +70°C bei 10 – 90 % rel. Luftfeuchtigkeit, ohne Kondensation

<sup>\*)</sup> Lebensdauer gemäß Angabe des Druckkopfherstellers unter Testbedingungen mit spezifiziertem Papier. Bitte fragen Sie an. Die angegebene Druckkopf-Lebensdauer ist eine durchschnittlich zu erwartende Lebensleistung und stellt keine Garantie dar. Unter optimalen Bedingungen können die angegebenen Werte mit dem spezifizierten Papier (siehe Spezifikation TI-DE-0606) erreicht werden.

<sup>\*\*)</sup> Erreicht der Druckkopf die maximale Umgebungstemperatur, so unterbricht der Drucker den Druckbetrieb bis zur Abkühlung mit einer Temperaturfehlermeldung. Außerhalb des Temperaturbereichs von 0°C – +50°C kann die Schneidleistung reduziert sein.

Das GeBE-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH. Alle anderen in dieser Broschüre genannten Marken sind Eigentum der entsprechenden Firmen. Die angegebenen technischen Daten sind unverbindliche Informationen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Diese technische Beschreibung behält ihre Gültigkeit nur bis zum Erscheinen einer neuen Dokumentenfassung/Version. Bitte fragen Sie immer nach dem aktuellen Dokumentenstand.

Im Geschäftsverkehr mit unseren Lieferanten und Kunden gelten unsere Geschäftsbedingungen.

Copyright © 2021 GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH.

Alle Rechte vorbehalten.