



GeBE-MULDE Medi Cut

TECHNISCHE INFORMATION

GPT-88530



Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Einbauthermodrucker im Kunststoffgehäuse
- Cutter für Voll- und Halbschnitt für Papierdicken von 60 – 140 µm
- Mit Verschlussöffnung vorne oder hinten (Kiosk) oder mittels Solenoid (über Softwarebefehl)
- Für Papierbreiten bis zu 86 mm und Papierrollen bis zu 80 mm Durchmesser
- Geeignet für Protokoll- und Quittungsdruck mit Text, Grafik und Barcodes
- Hohe Druckqualität von 203 dpi bis zu 250 mm/s schnell
- Anpassung, z.B. kundenspezifische Bedienfolie oder Gehäusefarbe

Die GeBE-MULDE Medi Cut

Der wartungsarme Einbauthermodrucker GeBE-MULDE Medi Cut (GPT-88530) mit Abschneider für Voll- oder Halbschnitt 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 80 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, Industriequipment oder zur Dokumentation
- Quittungsdruck, z.B. am POS-Terminal, in Bankomaten (Quittieren von Bareinzahlungen /-auszahlungen) oder im Einzelhandel (Kassenbeleg)

Treiber

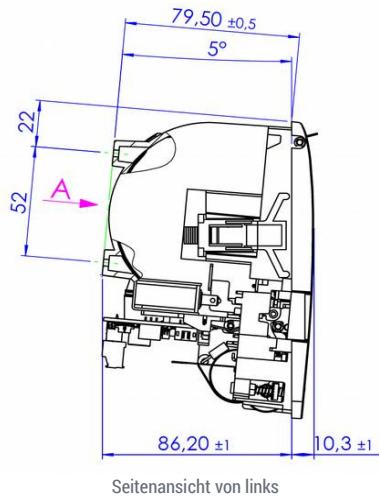
Der Druckercontroller GCT-88610 wird von folgenden Treibern unterstützt:

- Windows® 10, 11 und Windows® CE 7.0
- CUPS für Linux Ubuntu 16.04 LTS, 18.04 LTS und 20.04 LTS (weitere auf Anfrage)
- SDK für Windows® 10, 11 Windows® CE 7.0, Android Studio ab Version 3.2.1, Linux Ubuntu 16.04 LTS, 18.04 LTS und 20.04 LTS, (weitere auf Anfrage)

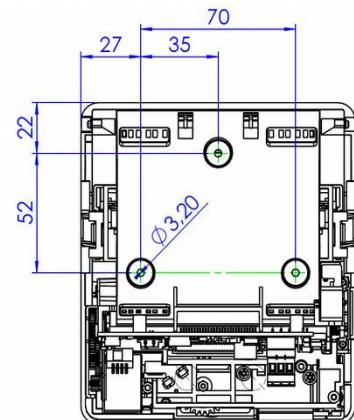
Zubehör

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
Kabel	
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 ² mit Aderendhülse, eine Seite offen, Länge 500 mm
Netzteile	
13694	Netzteil 24 VDC / 6,5A mit Schukostecker und Spannungsversorgungskabel
Ersatzteile	
14373	Druckwerkswalze
14167	Solenoid zum Öffnen der Papierfachklappe
Optionen	
14213	Papiereinlegerset zum Einstellen der Papierbreite
14212	Papierachse für 12 mm Papierrollenkern
14515	Papierachse für 22 mm Papierrollenkern
14540	Rastclipseset zur Befestigung des Druckers an der Front
Papier	
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
Customization	
14214	Kundenspezifische Bedienfolie
14215	Gehäuse in Sonderfarbe RAL

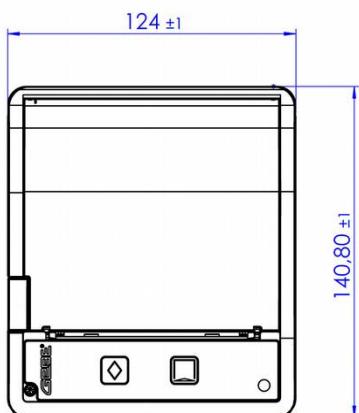
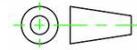
Technische Zeichnungen



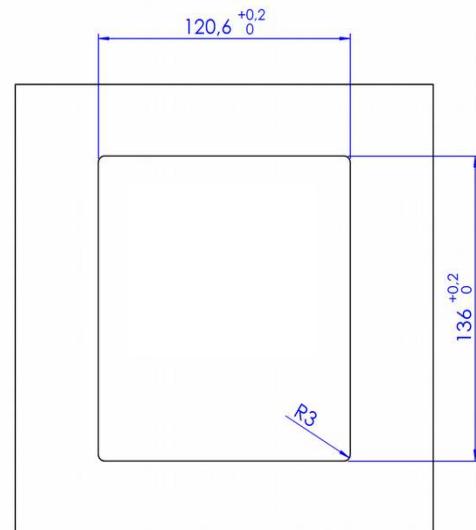
Seitenansicht von links



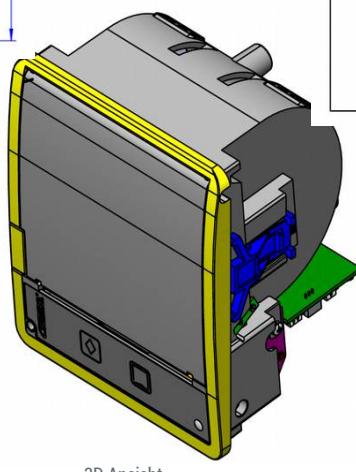
Rückansicht



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
Papierrollen Durchmesser	max. 80 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*)	100 km / 1 Mio. Schnitte (abhängig vom Papier); 500.000 Schnitte bei 130 µm Papierdicke
Abmessungen (B x H x T)	124 x 141 x 97 mm, Einbautiefe: 87 mm
Gewicht	ca. 475 g
Gehäuse	PC ABS, Farbe schwarz ähnlich RAL9005, mit transparenter Papierfachklappe
Umgebungstemperatur**)	-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

*) 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.
**) 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 Schneideleistung 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 © 2024 GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.