



GeBE-COMPACT Plus Linerless

GPT-467x-LL

TECHNISCHE INFORMATION



Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Einbauthermodrucker in Modulausführung
- Linerless Cutter für Vollschnitt
- geeignet für linerless Papiere zum Druck von Text, Grafik und Barcodes
- für Papierbreiten 51 – 80 mm, Papierdicken von 70 – 120 µm und Papierrollen bis 150 mm Durchmesser
- hohe Druckqualität 203 dpi bis zu 250 mm/s schnell

Der GeBE-COMPACT Plus Linerless

Der Einbauthermodrucker GeBE-COMPACT Plus mit linerless Cutter eignet sich speziell für Papiere ohne Trägermaterial (linerless). Das Material der Walze sowie des Cuttermessers ist kleberabweisend, wodurch linerless Papiere problemlos transportiert und abgeschnitten werden. Die linerless Papiere sind zudem deutlich umweltverträglicher, da kein Trägermaterial als Sondermüll entsorgt werden muss.

Umfangreiche Layoutbefehle und mehrere Zeichengrößen stehen zur Auswahl – für eine attraktive Bongestaltung.

Aufgrund der Spezifikation für linerless Papiere ist der Drucker in einem Temperaturbereich von -10°C bis +40°C einsetzbar.

Typische Einsatzbereiche

- Logistik
- Retail

Treiber

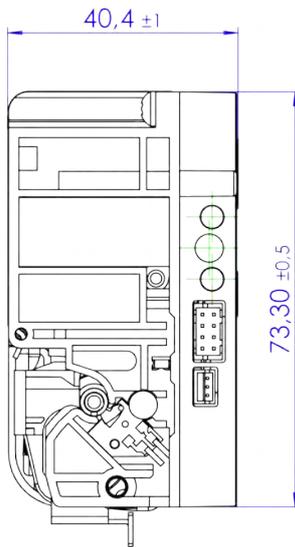
Die Druckercontroller GCT-46620 und GCT-46632 werden von folgenden Treibern unterstützt:

- Windows[®] CE 5.0, 6.0, 7.0 und Windows[®] 7, 8, 8.1, 10
- Cups für Linux Ubuntu 16.04 LTS (weitere auf Anfrage)
- SDK für Windows[®] CE 6.0, 7.0 und Windows[®] 7, 8, 8.1, 10, Android Studio ab Version 3.2.1, Linux Ubuntu 16.04 LTS, (weitere auf Anfrage)

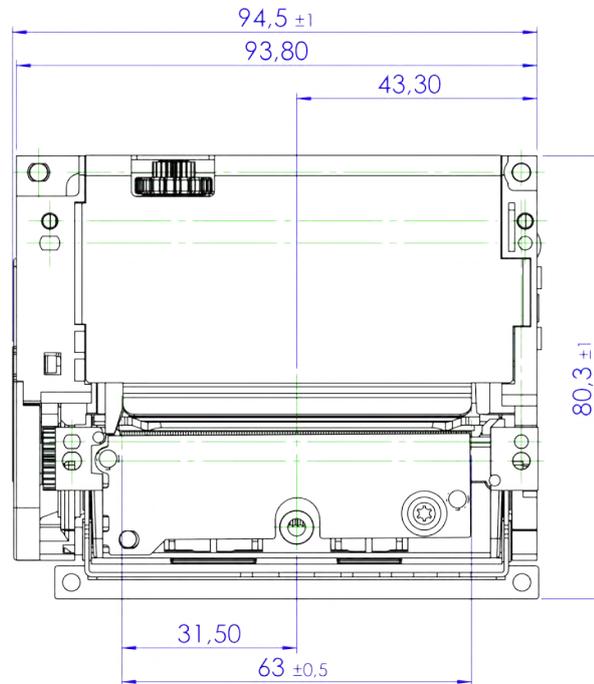
Zubehör

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	GPT-4672-LL	GPT-4673-LL
Kabel			
12872	Datenkabel USB 2.0 FS, Rundkabel, 5 Pol, Molex auf USB A, Länge 2.000 mm	x	x
10258	Kabel Spannungsversorgung für 10 – 36 VDC, 2 Einzelleitungen 1,0 qmm mit Aderendhülse, eine Seite offen, Länge 500 mm	x	x
11352	Datenkabel RS232, Rundkabel, 5 Pol, JST SHR auf Sub-D, Länge 1.000 mm	x	
11387	Datenkabel RS232, 5 Pol, JST SHR - eine Seite offen, Länge 500 mm	x	
Netzteile			
13694	Netzteil 24 VDC / 6,5A mit Schukostecker und Spannungsversorgungskabel	x	x
Ersatzteile			
14112	Linerless Druckwerkswalze		x
14113	Linerless Supportwalze		x
Optionen			
14130	Exitsensor inkl. Sensorhalterung für Controller mit PHDR8-Anschluss	x	
14177	Exitsensor inkl. Sensorhalterung für Controller mit SHR6-Anschluss		x
Papier			
14171	7 Jahre Papier • Rolle: max. ø 100 mm • Hülse innen: ø 40 mm • Breite: 57,5 ±0,5 mm • Papierdicke: ca. 90 µm • außenbeschichtet • Lauflänge: ca. 65 m • linerless	x	
14172	7 Jahre Papier • Rolle: max. ø 110 mm • Hülse innen: ø 40 mm • Breite: 57,5 ±0,5 mm • Papierdicke: ca. 90 µm • außenbeschichtet • Lauflänge: ca. 80 m • linerless	x	
14173	7 Jahre Papier • Rolle: max. ø 120 mm • Hülse innen: ø 40 mm • Breite: 57,5 ±0,5 mm • Papierdicke: ca. 90 µm • außenbeschichtet • Lauflänge: ca. 100 m • linerless	x	
14174	7 Jahre Papier • Rolle: max. ø 150 mm • Hülse innen: ø 40 mm • Breite: 57,5 ±0,5 mm • Papierdicke: ca. 90 µm • außenbeschichtet • Lauflänge: ca. 175 m • linerless	x	
14175	7 Jahre Papier • Rolle: max. ø 100 mm • Hülse innen: ø 40 mm • Breite: 79,5 ±0,5 mm • Papierdicke: ca. 90 µm • außenbeschichtet • Lauflänge: ca. 65 m • linerless		x
14176	7 Jahre Papier • Rolle: max. ø 150 mm • Hülse innen: ø 40 mm • Breite: 79,5 ±0,5 mm • Papierdicke: ca. 90 µm • außenbeschichtet • Lauflänge: ca. 175 m • linerless		x

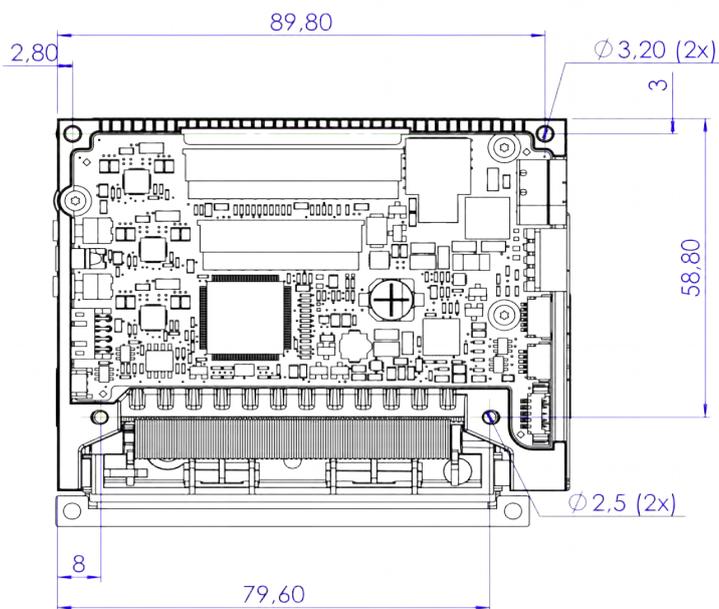
Technische Zeichnungen



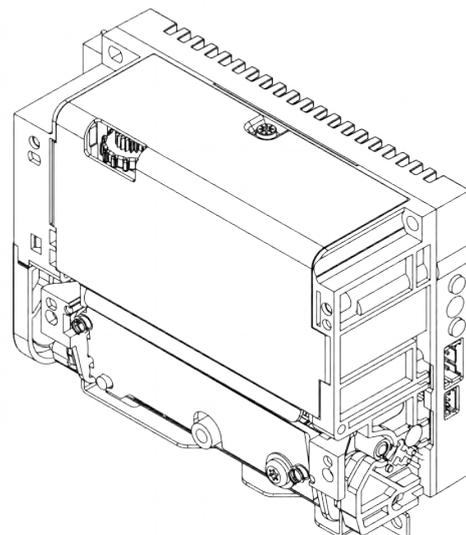
Seitenansicht von rechts



Vorderansicht



Rückansicht



3D Ansicht

Abbildung 1: Abmessungen GeBE-COMPACT Plus Linerless GPT-4672 (für 60 mm Papierbreite) in mm

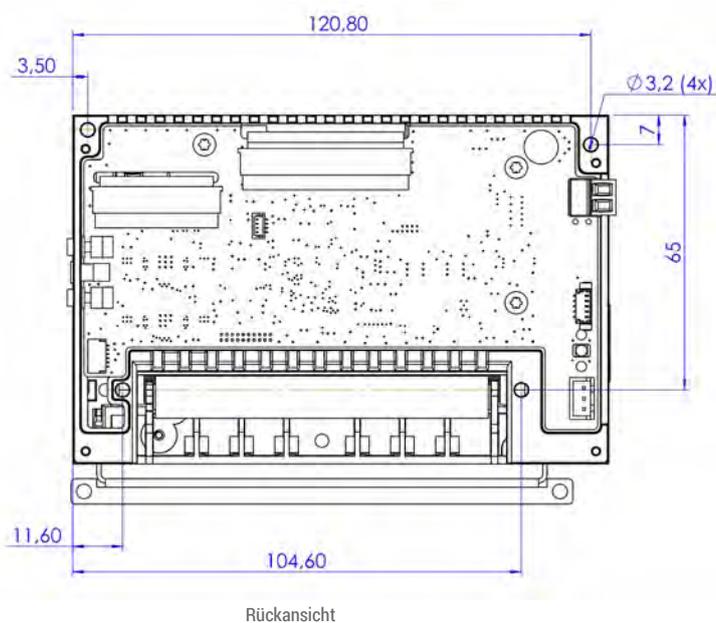
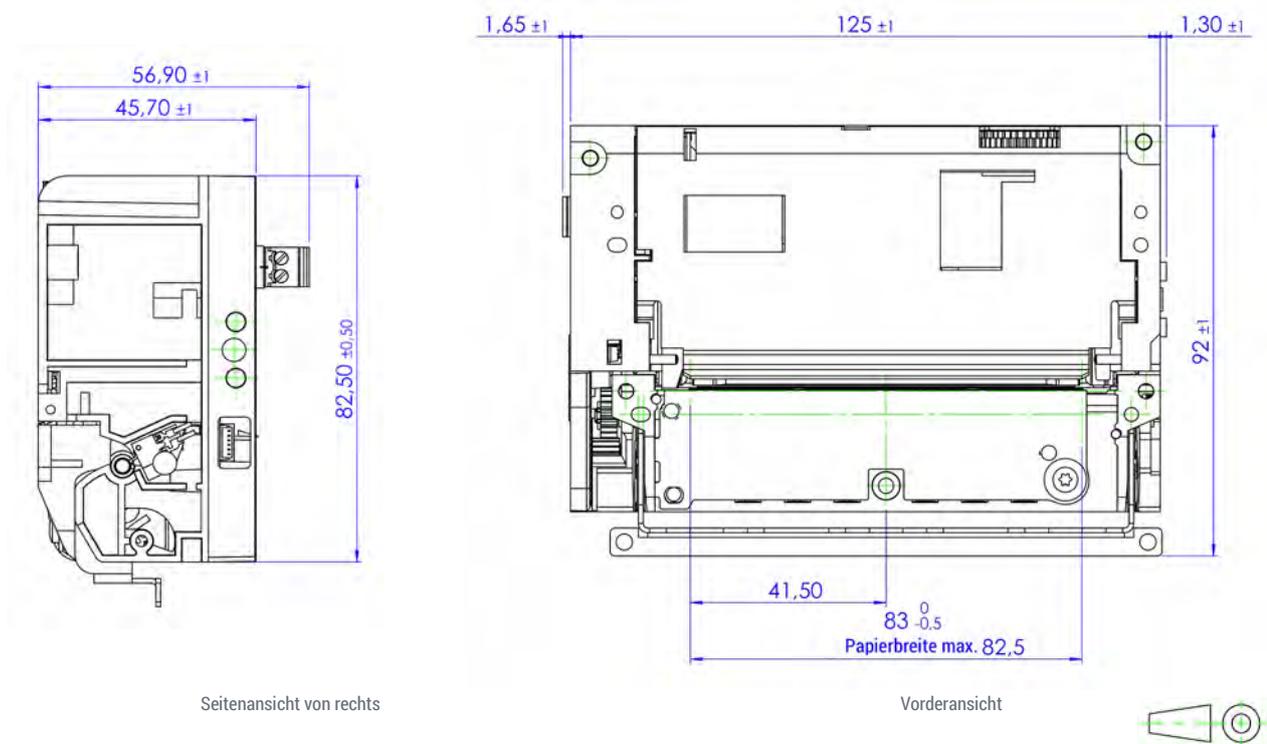


Abbildung 2: Abmessungen GeBE-COMPACT Plus Linerless GPT-4673 (für 80 mm Papierbreite) in mm

Die Eigenschaften im Detail

	GPT-4672-LL	GPT-4673-LL
Papier einlegen	Easy Paper Loading	
Druckverfahren	Thermodirektdruck	
Auflösung	8 Pkt./mm (203dpi), 448 Pkt./Linie	8 Pkt./mm (203dpi), 640 Pkt./Linie
Druckgeschwindigkeit	max. 250 mm/s (abhängig von Druckwerk und Einstellungen)	
Papierbreite	51 – 60 mm	58 – 80 mm
Druckbreite	56 mm	80 mm
Papierdicke	70 – 120 µm	
Papierrollen Durchmesser	max. 150 mm mit Papierrollenhalter	
Betriebsspannung	24 VDC ±10%	
Stromaufnahme Druck	per Befehl einstellbar: ca. 3,0 – 12,0 A (peak)	
Stromaufnahme ohne Druck	ca. 80 mA (je nach Schnittstelle)	
Mögliche Schnittstellen	USB 2.0 FS, RS232	USB 2.0 FS
Fonts	11 Fonts erweiterbar, UTF-fähig	
Barcode	EAN8, EAN13, UPCA, Code39, 2aus5int, Code128, QR Code	
MTBF*)	100 km / 500.000 Schnitte (abhängig vom Papier)	
Abmessungen (B x H x T)	95 x 81 x 41 mm	125 x 93 x 46 mm
Gewicht	ca. 295 g	ca. 505 g
Umgebungstemperatur **)	-10°C – +40°C, bedingt durch die linerless Papierspezifikation	
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. 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 © 2020 GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.