



## GeBE-COMPACT Plus Linerless GPT-4673-P-LL

### TECHNISCHE INFORMATION



#### Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Einbauthermodrucker mit Presentereinheit, auch mit Papierrollenhalter
- Linerless Cutter für Vollschnitt für Papierdicken von 70 – 120 µm
- Geeignet für linerless Papiere zum Druck von Text, Grafik und Barcodes
- Für Papierbreiten von 58 – 80 mm und Papierrollen bis zu 150 mm Durchmesser
- Hohe Druckqualität von 203 dpi bis zu 250 mm/s schnell

## Der GeBE-COMPACT Plus Linerless

Der Einbauthermodrucker GeBE-COMPACT Plus mit linerless Cutter und Presentereinheit 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

- Etikettendruck, z.B. in Logistik und Retail

### Treiber

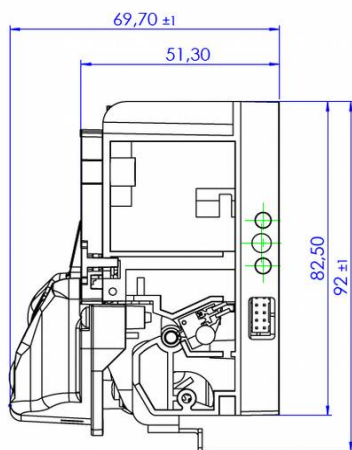
Der Druckercontroller GCT-46632 wird von folgenden Treibern unterstützt:

- 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)

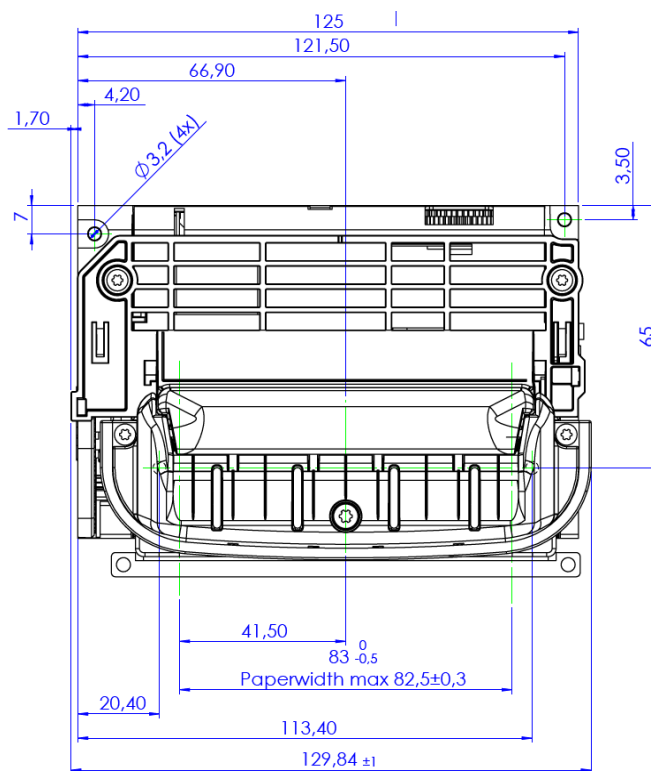
## Zubehör

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
<b>Kabel</b>	
12872	Datenkabel USB 2.0 FS, Rundkabel, 5 Pol, Molex auf USB A, Länge 2.000 mm
10258	Kabel Spannungsversorgung für 10 – 36 VDC, 2 Einzelleitungen 1,0 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse, eine Seite offen, Länge 500 mm – für Netzteil 13694
13720	Adapterkabel für Spannungsversorgung 10 – 36 VDC, DC-Buchse auf Phoenix klein – für Tischnetzteil 13619
<b>Netzteile</b>	
13694	Netzteil 24 VDC / 6,5A mit Schukostecker und Spannungsversorgungskabel
13619	Tischnetzteil 24 VDC / 2,7A (11A peak) mit Schukostecker und Spannungsversorgungskabel
<b>Ersatzteile</b>	
14112	Linerless Druckwerkswalze
14113	Linerless Supportwalze
14136	LED-Bezel in grün inkl. Exitsensor und Kabel
14242	LED-Bezel in weiß transparent inkl. Exitsensor und Kabel
<b>Optionen</b>	
14164	Adapterplatine für Spannungsversorgung und USB-Schnittstelle
12538	Datenkabel USB 2.0 FS, Rundkabel, USB B auf USB A, Länge 1.800 mm – für Adapterplatine 14164
<b>Papier</b>	
14175	7 Jahre Papier • Rolle: max. ø 100 mm • Hülse innen: ø 40 mm • Breite: 79,5 ±0,5 mm • Papierdicke: ca. 80 µm • außenbeschichtet • Lauflänge: ca. 65 m • linerless
14176	7 Jahre Papier • Rolle: max. ø 150 mm • Hülse innen: ø 40 mm • Breite: 79,5 ±0,5 mm • Papierdicke: ca. 80 µm • außenbeschichtet • Lauflänge: ca. 175 m • linerless

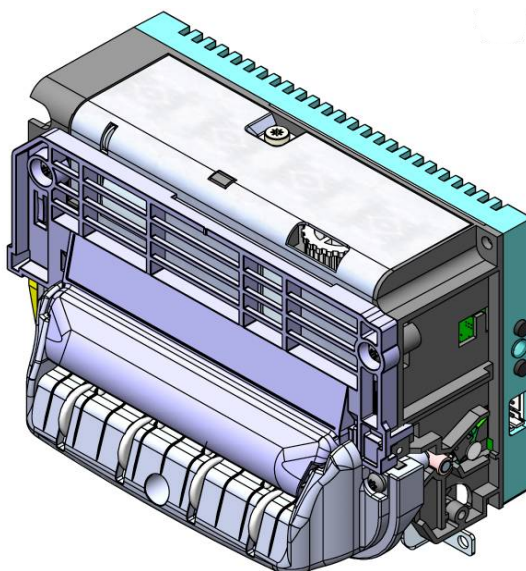
## Technische Zeichnungen



Seitenansicht von rechts



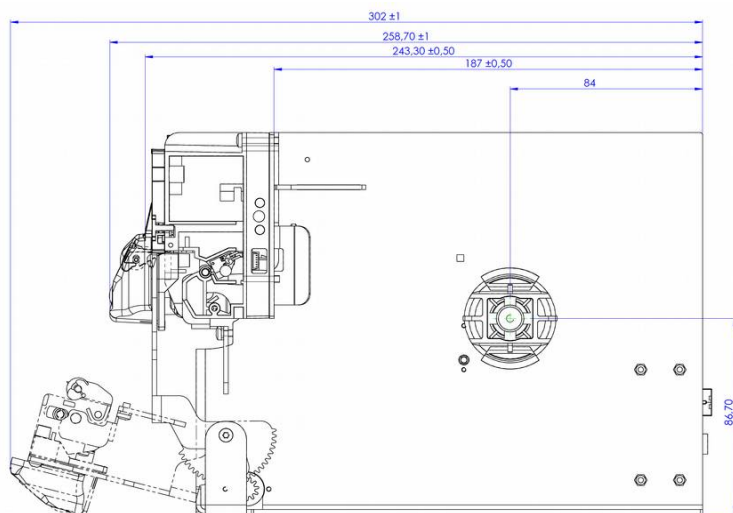
Vorderansicht



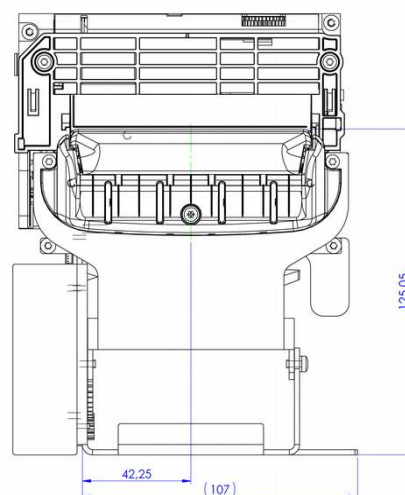
3D Ansicht

Abbildung 1: Abmessungen GEBE-COMPACT Plus Linerless GPT-4673-PM (für 80 mm Papierbreite) in mm

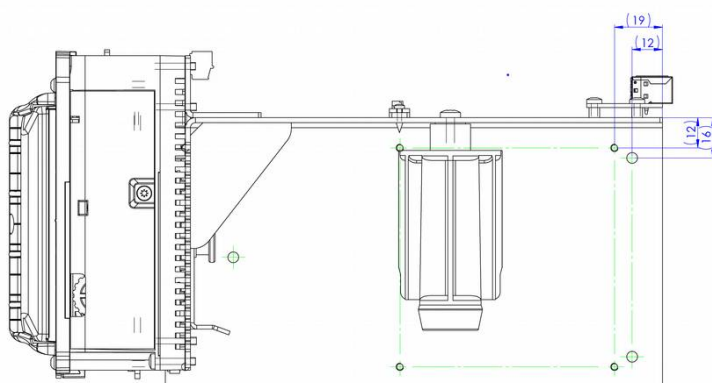




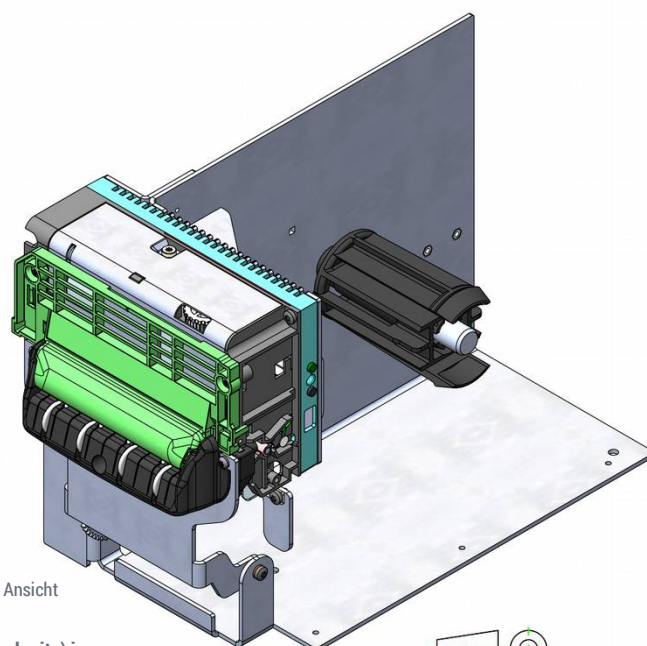
Seitenansicht von rechts mit Papierrollenhalter



Vorderansicht



Draufsicht mit Papierrollenhalter



3D Ansicht

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

## Die Eigenschaften im Detail

	GPT-4673-P-LL
Papier einlegen	Easy Paper Loading
Druckverfahren	Thermodirektdruck
Auflösung	8 Pkt./mm (203dpi), 640 Pkt./Linie
Druckgeschwindigkeit	max. 250 mm/s (abhängig von Druckwerk und Einstellungen)
Papierbreite	58 – 80 mm
Druckbreite	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
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)	Drucker mit Presentereinheit: 125 x 93 x 70 mm Drucker mit Presentereinheit und Papierrollenhalter: 130 x 170 x 260 mm
Gewicht	ca. 555 g (mit Presentereinheit)
Gehäuse	Edelstahl
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 Druckkopferstellers 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 © 2021 GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH.  
Alle Rechte vorbehalten.