



## GeBE-VARIO Plus Linerless

## GPT-18760-LL

### TECHNISCHE INFORMATION



#### Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Thermodrucker, auch mit Presentereinheit und 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 114 – 151 mm und Papierrollen bis zu 250 mm Durchmesser
- Hohe Druckqualität von 203 dpi bis zu 200 mm/s schnell

## Der GeBE-VARIO Plus Linerless

Der Thermodrucker GeBE-VARIO Plus Linerless mit linerless Cutter und optional mit 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. Mit passendem Papier eignet sich der Drucker für einen Temperaturbereich von -20°C bis +70°C. Aufgrund der Spezifikation für linerless Papiere ist dieser in folgenden Temperaturbereichen einsetzbar: z.B. bei linerless Papieren mit dem Klebstoff Hotmelt in einem Temperaturbereich von -10°C bis +40°C und bei linerless Papieren mit dem Klebstoff UV-Hotmelt in einem Temperaturbereich von -10°C bis +60°C.

### Typische Einsatzbereiche

- Etikettendruck, z.B. in Logistik und Retail

### Treiber

Der Druckercontroller GCT-10610 wird von folgenden Treibern unterstützt:

- Windows<sup>®</sup> 7, 8, 8.1, 10, 11 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, 11 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>	
12538	Datenkabel USB 2.0 FS, Rundkabel, USB B auf USB A, Länge 1.800 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>	
14461	Netzteil 24 VDC / 14,6A mit Schukostecker und Spannungsversorgungskabel
<b>Optionen</b>	
14448	Papierrollenhalter für Rollen Ø 250 mm • Papierbreite: 152 mm • mit Tänzer in unterer Position • ohne Papierrollenachse • ohne NPE
14449	Papierrollenachse für 14448 • Papierbreite: 152 mm • Kerndurchmesser: 40 mm
14450	Papierrollenachse für 14448 • Papierbreite: 152 mm • Kerndurchmesser: 76 mm
<b>Sensoren</b>	
14187	NPE-Sensor mit Schrauben • ohne Kabel
14296	NPE-Sensorkabel für 14187 mit ZHR3-Anschluss, Länge: 300 mm
14418	NPE-Sensorkabel für 14187 mit ZHR3-Anschluss, Länge: 670 mm

## Technische Zeichnungen

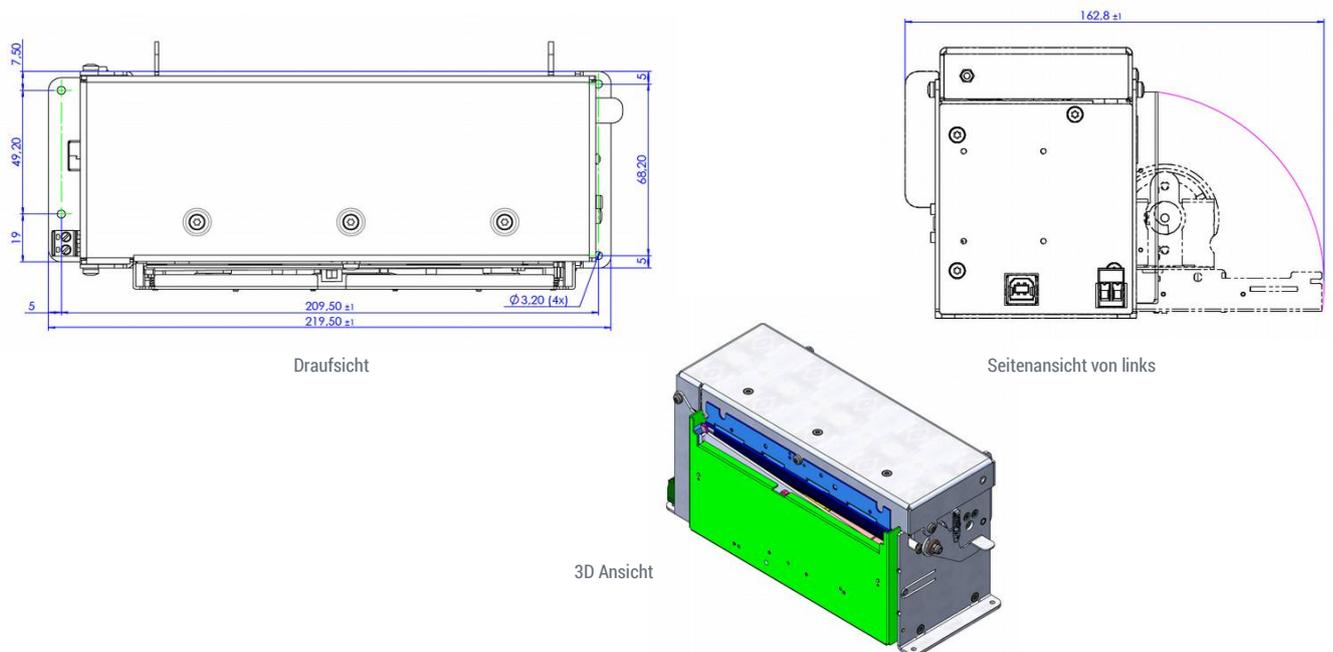
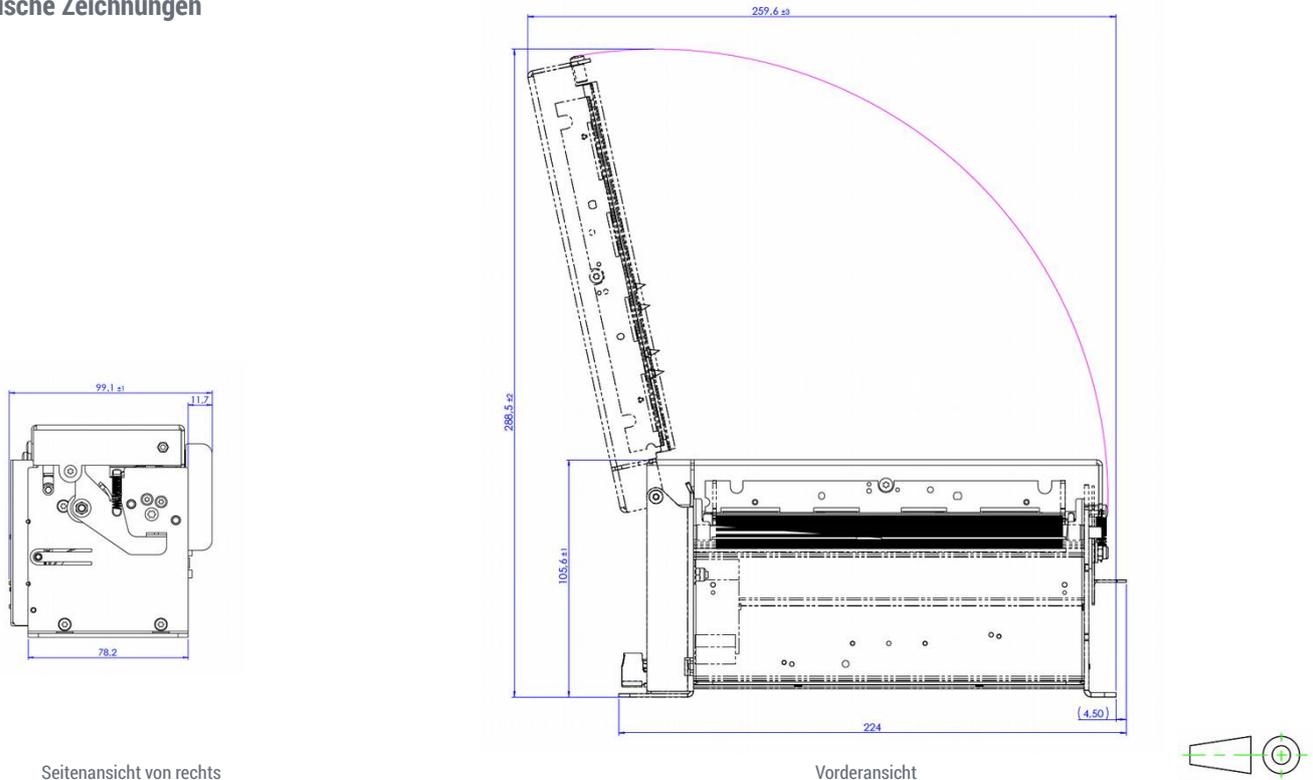
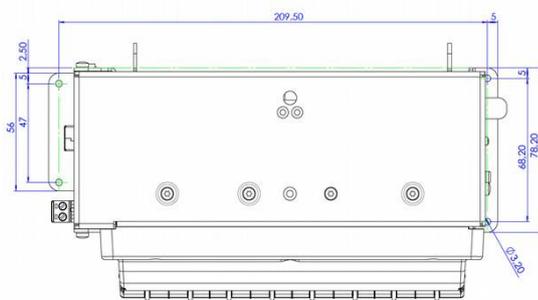
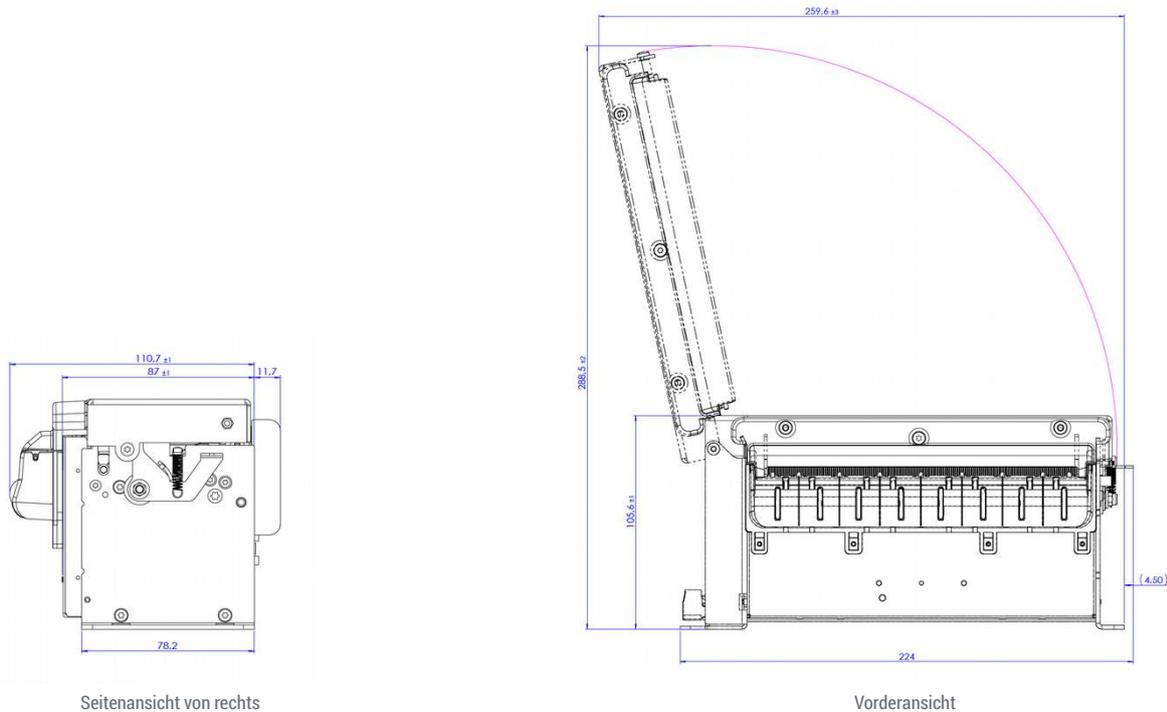
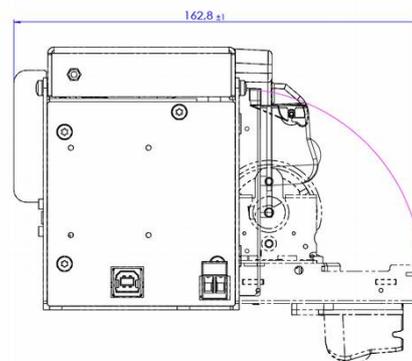


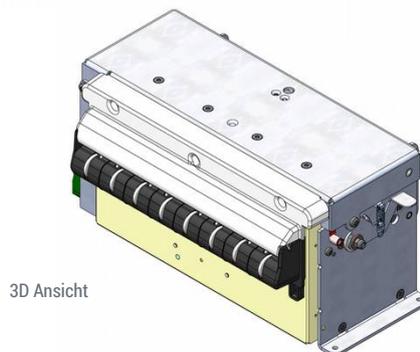
Abbildung 1: Abmessungen GeBE-VARIO Plus Linerless GPT-18760 (für max. 151 mm Papierbreite) in mm



Draufsicht



Seitenansicht von links



3D Ansicht

Abbildung 2: Abmessungen GeBE-VARIO Plus Linerless GPT-18760-P (für max. 151 mm Papierbreite) in mm

## Die Eigenschaften im Detail

	GPT-18760-LL
Papier einlegen	Easy Paper Loading
Druckverfahren	Thermodirektdruck
Auflösung	8 Pkt./mm (203dpi), 1152 Pkt./Linie
Druckgeschwindigkeit	max. 200 mm/s (abhängig von Druckwerk und Einstellungen)
Papierbreite	114 – 151 mm, frei einstellbar
Druckbreite	144 mm
Papierdicke	70 – 120 µm
Papierrollen Durchmesser	max. 250 mm mit Papierrollenhalter
Betriebsspannung	24 VDC ±10%
Stromaufnahme Druck	per Befehl einstellbar: ca. 3,0 – 14,6 A (peak)
Stromaufnahme ohne Druck	ca. 65 mA (je nach Schnittstelle)
Mögliche Schnittstellen	USB 2.0 FS, RS232
Fonts	11 Fonts erweiterbar, UTF-fähig, (optional: Unicode)
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 ohne Presentereinheit: 224 x 106 x 100 mm
Gewicht	Drucker ohne Presentereinheit: ca. 2.120 g
Gehäuse	Edelstahl
Umgebungstemperatur**)	-20°C – +70°C mit spezifiziertem Papier -10°C – +40°C, bedingt durch die linerless Papierspezifikation mit Klebstoff Hotmelt -10°C – +60°C, bedingt durch die linerless Papierspezifikation mit Klebstoff UV-Hotmelt
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-0879) 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 © 2023 GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH.  
Alle Rechte vorbehalten.