



## GeBE-VARIO Box Linerless

## GPT-187x5-LL

### TECHNISCHE INFORMATION



#### Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- 6" oder 4" Thermo Tischdrucker mit Presentereinheit im Gehäuse
- Linerless Cutter für Vollschnitt für Papierdicken von 70 – 120 µm
- Für Papierbreiten von 80 – 152 mm und Papierrollen bis zu 180 mm Durchmesser
- Hohe Druckqualität von 203/300 dpi bis zu 250 mm/s schnell
- Integriertes Netzteil für 80 – 264 VAC

## Der GeBE-VARIO Box Linerless

Der ThermoDrucker GeBE-VARIO Box Linerless 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. Mit passendem Papier eignet sich der Drucker für einen Temperaturbereich von -10°C bis +60°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 +30°C und bei linerless Papieren mit dem Klebstoff UV-Hotmelt bzw. Acrylat in einem Temperaturbereich von -10°C bis +60°C.

### Typische Einsatzbereiche

- Etikettendruck, z.B. in Logistik und Retail

### Treiber

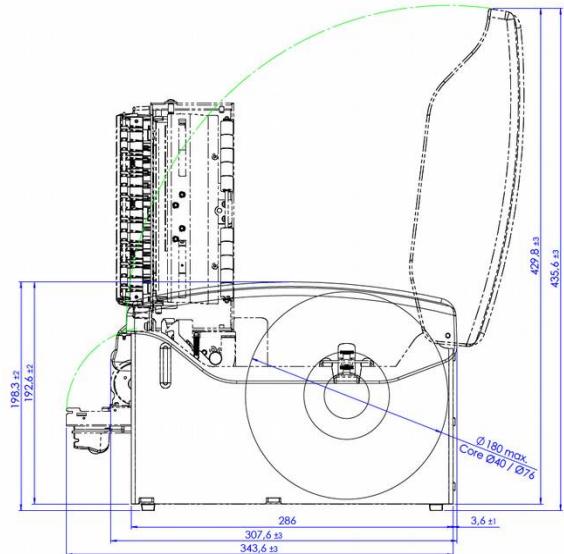
Der Druckercontroller GCT-10610 wird von folgenden Treibern unterstützt:

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

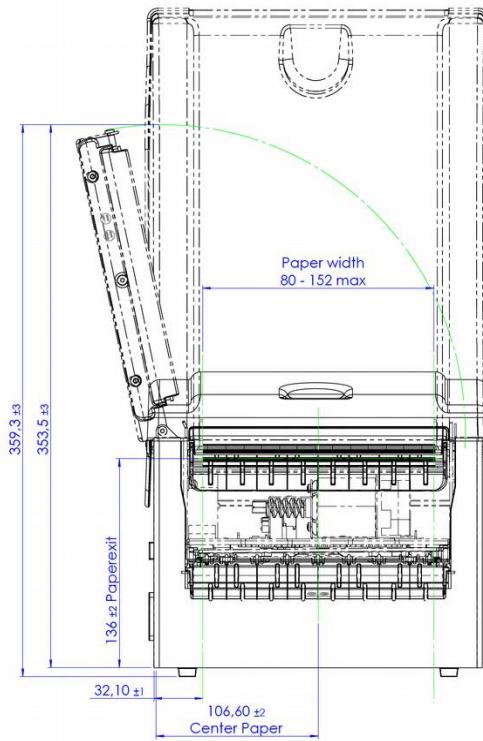
### Zubehör

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
<b>Kabel</b>	
12538	Datenkabel USB 2.0 FS, Rundkabel, USB B auf USB A, Länge 1.800 mm
<b>Papier</b>	
11002	Kabel Spannungsversorgung, 3 Pol, Schukostecker Typ E+F auf Kaltgerätebuchse C13, Länge 1,5 m
14544	Rolle: max. 180 mm • Hülse innen: ø 76 mm • Breite: 148 ±0,5 mm • Papierdicke: ca. 85 µm • außenbeschichtet • Lauflänge: ca. 200 m • linerless

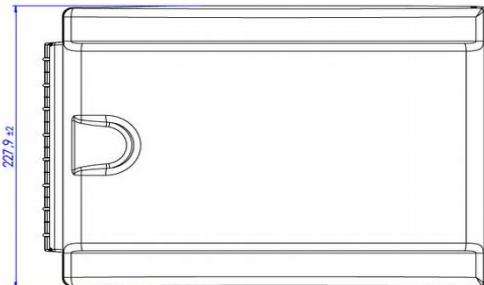
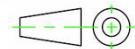
## Technische Zeichnungen



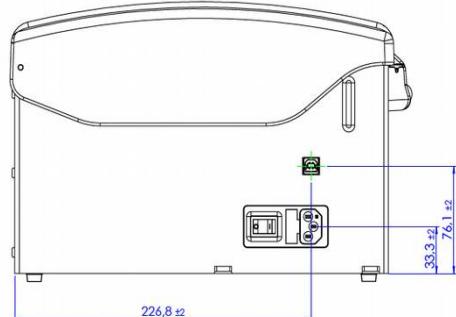
Seitenansicht von rechts



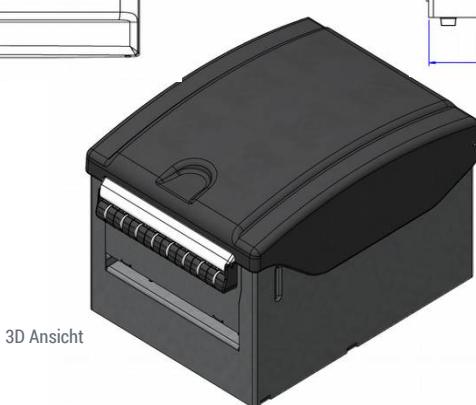
Vorderansicht



Draufsicht



Seitenansicht von links



3D Ansicht

Abbildung 1: Abmessungen GeBE-VARIO Box Linerless GPT-187x5 (für max. 152 mm Papierbreite) in mm

## Die Eigenschaften im Detail

	GPT-18765-LL	GPT-18745-LL
Papier einlegen	Easy Paper Loading	
Druckverfahren	Thermodirektdruck	
Auflösung	8 Pkt./mm (203 dpi), 1152 Pkt./Linie	12 Pkt./mm (300 dpi), 1280 Pkt./Linie
Druckgeschwindigkeit	max. 200 mm/s	max. 250 mm/s
Papierbreite	80 – 152 mm	80 – 114 mm
Druckbreite	144 mm	108 mm
Papierdicke	70 – 120 µm	
Papierrollen Durchmesser	max. 180 mm	
Betriebsspannung	80 – 264 VAC / 47 – 63 Hz	
Stromaufnahme Druck	2,1 A / 230 VAC bzw. 4,2 A / 115 VAC (typ.) Sicherung: 4,0 AT	
Mögliche Schnittstellen	USB 2.0 FS	
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)	228 x 199 x 308 mm	
Gewicht (ohne Papierrolle)	ca. 6.050 g	
Gehäuse	Stahl und Kunststoff PS Regenerat	
Umgebungstemperatur**)	-10°C – +60°C mit spezifiziertem Papier -10°C – +30°C, bedingt durch die linerless Papierspezifikation mit Klebstoff Hotmelt -10°C – +60°C, bedingt durch die linerless Papierspezifikation mit Klebstoff UV-Hotmelt bzw. Acrylat	
Luftfeuchtigkeit	20 – 80 % 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-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 © 2024 GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH.

Alle Rechte vorbehalten.