Technische Informationen

INPUT/OUTPUT DEVICES

www.gebe.net

Thermodrucker

GPT-4632 | -4633

GeBE-PIANO®

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Thermodrucker mit Abschneider im Aluminium-Kunststoff Gehäuse
- für Eintrittskarten und Tickets und zur Validierung, Papierstärken bis 220 µm
- Text, Grafik und Barcodes in hoher Druckqualität von 300 dpi bis zu 200 mm/s schnell
- Papierbreite einstellbar auf 51-60 mm bzw. 54-82,5 mm
- Positionsmarken steuern den Druck exakt
- Variante mit Formularmodus und FGL Unterstützung für freie Ticketgestaltung
- Betriebsspannung 24 VDC, optional netzunabhängiges Drucken mit Akku

GeBE Elektronik und
Feinwerktechnik GmbH
Beethovenstraße 15
82110 Germering
Deutschland

Telefon +49.89.894141-0
Telefax +49.89.894141-33

E-Mail info@gebe.net
www.gebe.net

GeBE-Dokument-Nr. GPT-463x-D-TI-V1.4-0648
Stand 24. Oktober 2014

Es gelten unsere AGBs.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Der GeBE-PIANO

Der Thermodrucker GeBE-PIANO (GPT-4632, 4633) im kunststoffgerahmten Aluminiumgehäuse bietet sich in erster Linie für den Desktop Betrieb an. Er kann aber auch eingebaut werden, z.B. von unten in eine Tischplatte. Sein Heavy Duty Druckwerk ist extrem robust, sein Abschneider für eine Papierdicke bis 220 µm garantiert bis zu 2 Millionen Schnitte. Der exakte Cut am Ticket-Ende wirdt über Positionsmarken gesteuert, auch das Abreißen an einer vorhandenen Perforation ist möglich. Wird der Drucker mit einem Akku ausgerüstet (Option), druckt er netzunabhängig.

Die Papierbreite lässt sich zwischen 51 und 60 mm bzw. 54 und 82,5 mm justieren.

Der Drucker verarbeitet sowohl Einzeltickets als auch Tickets von der Rolle oder vom Leporello Stapel.
Mit einer Druckauflösung von bis zu 300 dpi erzeugt der GeBE-PIANO ein gestochen scharfes Druckbild.
Eine Variante mit FGL Unterstützung macht die freie Ticketgestaltung möglich.

Beim GeBE-PIANO Mini, GPT-4632, können bis zu 8 verschiedene Textkonserven (Logos, Grafik, Text, etc.) fest einprogrammiert und über den Wahlschalter am Gerät direkt ausgewählt werden.

Der Drucker arbeitet innerhalb eines Temperaturbereiches von -10° C bis +60° C.

Typische Einsatzbereiche

Eintrittskartendruck, z.B. für Sportveranstaltungen, Kinos, Theater, Konzerte / Ticketdruck, z.B. in Parkhäusern, Schwimmbädern / Validierung, z.B. Parkzeit-Gutschrift bei Einkauf im Einkaufszentrum

Zubehör

- Papierrollenhalter 145 / 185 mm Rollendurchmesser (Art. Nr. 13230 / 13140)
- Paper-Exit-Sensor (Art. Nr. 13300)
- Markensensor für BOCA Markenerkennung (Art. Nr. 13314)
- Unterschiedlich vorbedruckte Standardtickets (Art. Nr. 13166 / 13182 / 13284)

Treiber

Der Druckercontroller GCT-4692 wird von folgenden Treibern unterstützt:

Windows® CE.Net 4.2, 5.0, 6.0, 7.0 und Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1

Unix über Cups für Linux und Mac OS

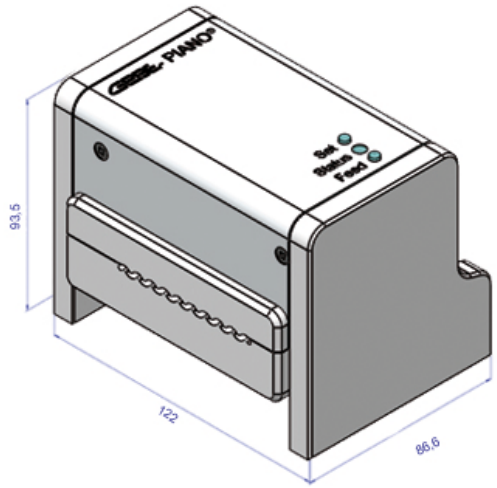
GeBE Elektronik und
Feinwerktechnik GmbH
Beethovenstraße 15
82110 Germering
Deutschland

Telefon +49.89.894141-0
Telefax +49.89.894141-33

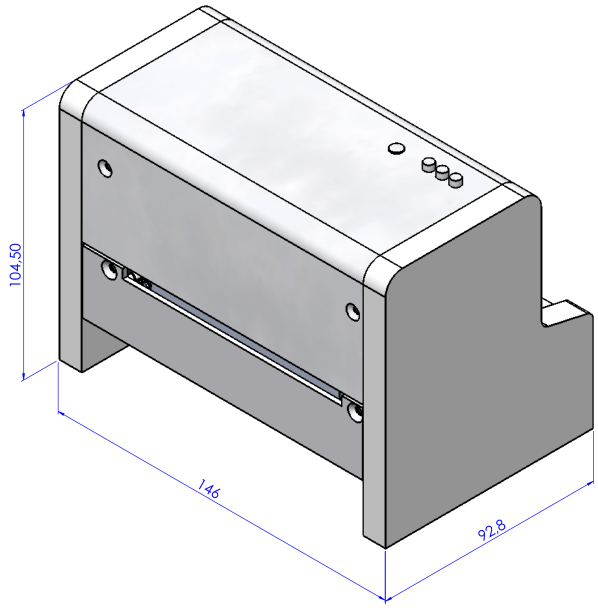
E-Mail info@gebe.net
www.gebe.net

Es gelten unsere AGBs.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Technische Zeichnungen



Zeichnung 1: GeBE-PIANO Mini für Papierbreite 51-60 mm



Zeichnung 2: GeBE-PIANO für Papierbreite 58-82,5 mm

Es gelten unsere AGBs.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die Eigenschaften im Detail

	GPT-4632	GPT-4633
Papier einlegen	Auto Paper Loading	Auto Paper Loading
Druckverfahren	Thermodirektdruck	Thermodirektdruck
Auflösung	8 Pkt./mm (203dpi), 448 Pkt./Linie	8 Pkt./mm (203dpi), 640 Pkt./Linie
Druckgeschwindigkeit	max. 200 mm/s	max. 200 mm/s
Papier- /Druckbreite	51, 54, 60 / max. 58 mm	54, 58, 60, 63,5, 68, 76,2, 82,5 / max. 80 mm
Papierdicke	80 - 220 µm	80 - 220 µm
Betriebsspannung	24 V DC	24 V DC
Stromaufnahme Druck	Per Befehl einstellbar 3 – 12 A	Per Befehl einstellbar 3 – 12 A
Stromaufnahme Standby	80 mA	80 mA
Mögliche Schnittstellen	USB	USB
Fonts	IBM II 28, 56 Zeichen/Zeile, erweiterbar	IBM II 40, 80 Zeichen/Zeile, erweiterbar
Barcode	Code 39, 2aus5 int., EAN13 optional: Code 128c, PDF 417	Code 39, 2aus5 int., EAN13 optional: Code 128c, PDF 417
MTBF*)	150 km / 2 Mio Schnitte	150 km / 2 Mio Schnitte
Abmessungen	122 x 86,6 x 93,5 mm	146 x 92,8 x 104,5 mm
Gewicht	660 g inkl. Papierrolle	985 g inkl. Papierrolle
Papierrollen Durchmesser	max. 185 mm	max. 185 mm
Gehäuse	PS und Aluminium	PS und Aluminium
Umgebungstemperatur	-10° C - +60° C mit spezifiziertem Papier	-10° C - +60° C mit spezifiziertem Papier

*) 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 KI-606) erreicht werden.

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 © 2014 GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

GeBE Elektronik und
Feinwerktechnik GmbH
Beethovenstraße 15
82110 Germering
Deutschland

Telefon +49.89.894141-0
Telefax +49.89.894141-33

E-Mail info@gebe.net
www.gebe.net