



GeBE-FLASH®

GPT-437x

TECHNISCHE INFORMATIONEN



Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- handlicher Thermodrucker im robusten Kunststoffgehäuse für 58 mm Papierbreite
- geeignet für Protokoll- und Quittungsdruck
- netzunabhängig mit Bluetooth® 2.0 + 4.0 Schnittstelle, Aufladen auch über KFZ-Boardnetz 12 VDC
- Drucken von der App mit iOS und Android™ Smartphones
- Bilder, Grafik, Text und Barcodes in hoher Druckauflösung von 203 dpi
- Anpassungen schon ab kleineren Serien, z.B. kundeneigene Bedien-Folie oder Gehäusefarbe

Der GeBE-FLASH[®]

Der akkubetriebene Thermodrucker GeBE-FLASH[®] ist in ein robustes, glasfaserverstärktes Kunststoff-Gehäuse eingebaut. Er bietet sich für platzsensitive und mobile Applikationen an. Mit dem GeBE-NiMH Akkupack kann er bis zu 5 Papierrollen bedrucken.

Der GeBE-FLASH[®] kann in verschiedenen Gehäusefarben und mit kundenspezifischer Tastaturfolie bestellt werden. Eine Vielzahl von Schnittstellen stehen zur Auswahl: Bluetooth[®], USB, HPIr und GeBE-Ir. In der Bluetooth[®]-Ausführung kann der GeBE-FLASH[®] als Zubehör erkannt und von einem Android[™] Smartphone zum Ausdrucken angesteuert werden. Über die Bluetooth[®] 4.0 Schnittstelle ist der Ausdruck ebenfalls mit einem iOS Smartphone von der App aus möglich.

Der GeBE-FLASH[®] ist kompatibel zu HP Deskjet und HP 82240B. Firmware und Fonts sind jederzeit downloadbar – auch im Feld.



Der Drucker ist mit passendem Papier in einem Temperaturbereich von -20°C bis +60°C einsetzbar, also auch Outdoor.

Typische Einsatzbereiche

- Protokolldruck, z.B. bei messtechnischen Aufgaben in der Medizintechnik, im Gelände oder in der Logistik
- Quittungsdruck, z.B. in Abrechnungssystemen in Gastronomie oder POS

Treiber

Der Druckercontroller GCT-43660 wird von folgenden Treibern unterstützt:

Windows[®] CE 5.0, 6.0, 7.0 und Windows[®] XP, 7, 8, 8.1, 10

Unix über Cups für Linux und Mac OS

Zubehör

Artikelnummer	Artikelbeschreibung
Kabel	
11919	Datenkabel Mini USB 2.0 Typ B auf USB Typ A zu PC, Länge 1800 mm
Netzteile	
13978	Ladenetzteil 12 VDC / 1A mit EU Stecker
13451	Adapterstecker US
13452	Adapterstecker UK
13453	Adapterstecker AUS
13979	Ladekabel KFZ 12 VDC, Länge 1900 mm
11901	GeBE-Akkupack NiMH 4x 1650 mAh
Ersatzteile	
12931	Cover und Lever, grau
13072	Batteriefachdeckel, grau
11892	Austauschdruckwerk inklusive Walze
12116	Austauschwalze
Optionen	
12039	Gürteltasche Kunststoff
11937	Gürteltasche Kunstleder
13281	Gürteltasche Textil, spritzwassergeschützt
12114	Transportkoffer Aussparung für Netzteil und Papierrollen
13016	Magnetfüße
Papier	
13855	10 Jahre Papier, Rolle ø 31,5 mm, kernlos, Breite: 56,5 ±0,5 mm, Papierdicke: ca. 55 µm, außenbeschichtet, bisphenol- und phenolfrei, Lauflänge: 13,5 m
11347	7 Jahre Papier, Rolle ø 31 mm, Hülse innen ø 7 mm, Breite: 56,5 ±0,5 mm, Papierdicke: 60 µm, außenbeschichtet, Lauflänge: ca. 10 m
12033	25 Jahre Papier, Rolle ø 31 mm, Hülse innen ø 7 mm, Breite: 56,5 ±0,5 mm, Papierdicke: ca. 60 µm, außenbeschichtet, bisphenol- und phenolfrei, Lauflänge: ca. 10 m
12428	12 Jahre Endlosetiketten, Rolle ø 31 mm, Hülse innen ø 12 mm, Breite: 56,5 ±0,5 mm, Papierdicke: ca. 128 µm, außenbeschichtet, Lauflänge: ca. 4,3 m
Customizing	
13204	Kundenspezifische Folie
13433	Gehäuse in Sonderfarbe RAL

Technische Zeichnungen

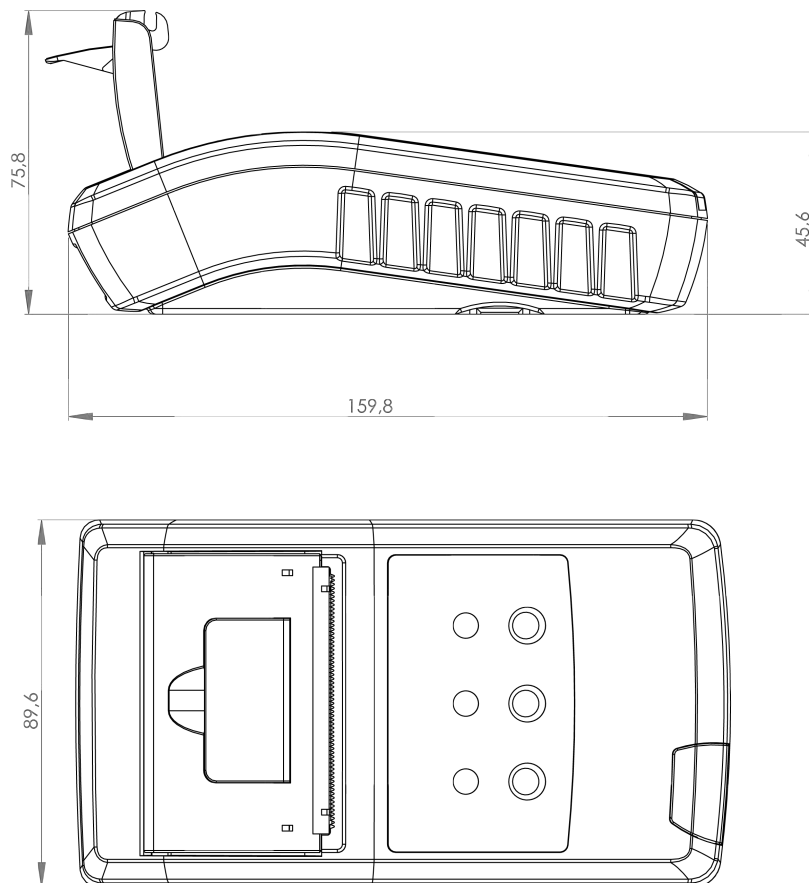


Abbildung 1: Abmessungen für GeBE-FLASH[®] C32 in mm

Die Eigenschaften im Detail

	GPT-437x-C32
Papier einlegen	Easy Paper Loading
Druckverfahren	Thermodirektdruck
Auflösung	8 Pkt./mm (203dpi), 384 Pkt./Linie
Druckgeschwindigkeit	max. 75 mm/s, optional max. 90 mm/s
Papierbreite	57,5 ±0,5 mm
Druckbreite	48 mm
Papierdicke	50 – 70 µm oder GeBE thin labels
Papierlänge	ca. 11 m
Papierrollen Durchmesser	max. 31 mm
Betriebsspannung	4 x NiMH 1650 mAh, Ladespannung: 10 –26 VDC mit Ladegerät 12 VDC bei KFZ-Boardnetz
Stromaufnahme Druck	per Befehl einstellbar: 0,7 – 6,0 A (peak)
Stromaufnahme ohne Druck	55 – 80 mA (je nach Schnittstelle)
Mögliche Schnittstellen	Bluetooth® 2.0 & 4.0, USB, HPIr, GeBE-Ir
Fonts	23 Fonts, erweiterbar, UTF-fähig
Barcode	EAN8, EAN13, UPCA, Code39, 2aus5int, Code 128c, QR Code
MTBF*)	50 km
Abmessungen (BxHxT)	159,6 x 89,6 x 45,6 mm
Gewicht	ca. 350 g inkl. Papierrolle
Gehäuse	PC ABS, ähnlich RAL 7016
Umgebungstemperatur**)	-20°C – +60°C mit spezifiziertem Papier
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-606) 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 © 2018 GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.