



GeBE-FLASH® GeBE-FLASH® for iOS

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® Schnittstelle, Aufladen auch im Fahrzeug
- Drucken von der App, für iPhone®, iPad®, iPod® und für Android™ Smartphones
- intelligentes Strommanagement spart Energie im Akkubetrieb
- 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 Akku betriebene Thermodrucker GeBE-FLASH / GeBE-FLASH for iOS (GPT-437x) ist in ein robustes, glasfaserverstärktes Kunststoff-Gehäuse eingebaut. Er bietet sich für platzsensitive und mobile Applikationen an. Mit passendem Papier ist er in einem Temperaturbereich von -10°C bis +60°C einsetzbar, also auch Outdoor. Eine Vielzahl von Schnittstellen steht zur Auswahl. Änderungen der Konfiguration geschehen übersichtlich mittels OnPaperDisplay-Menü (OPD-Menue[®]).

Der GeBE-FLASH ist kompatibel zu HP Deskjet und HP 82240 B.

Die Bluetooth-Ausführung kann von einem Android[™] Smartphone als Zubehör erkannt und zum Ausdrucken angesteuert werden. Die Variante GeBE-FLASH for iOS ist Apple lizenziert und geeignet für den Betrieb zusammen mit einem iPhone[®], iPad[®] oder iPod[®].

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

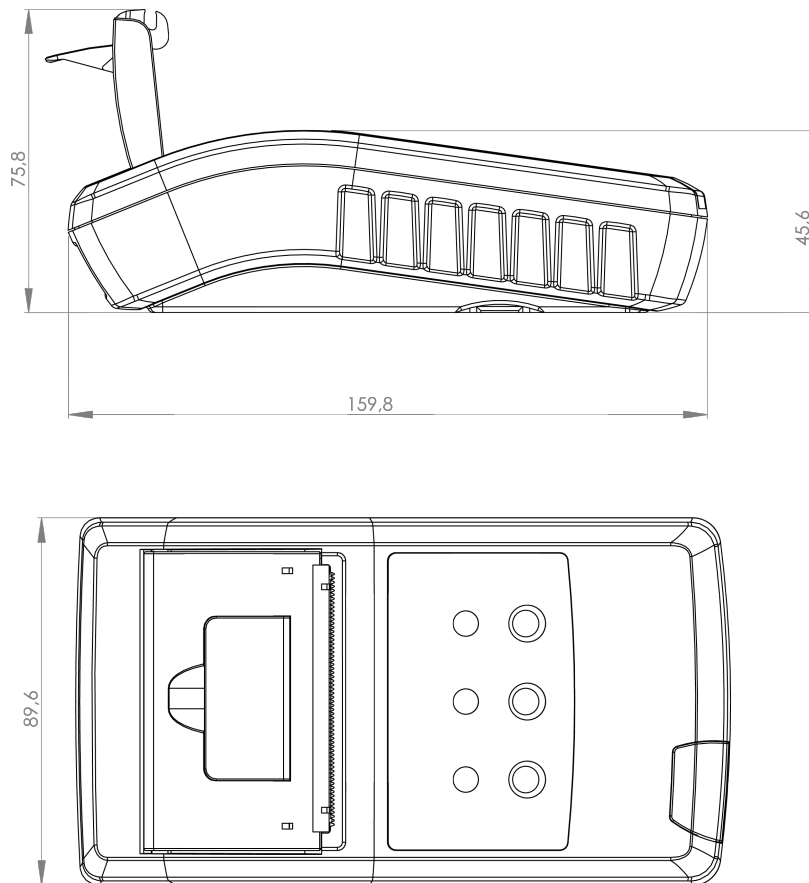
Zubehör

- Standard Thermopapier Rolle (Art.Nr. 11347)
- Gürteltasche (Kunststoff Art.Nr. 12039, Textil mit Regenschutz Art.Nr. 13281)

Treiber

Die Druckercontroller GCT-4379, 4375, GCT-4376(-HPIr) und GCT-4370 werden von folgenden Treibern unterstützt:
Windows[®] CE.Net 4.2, 5.0, 6.0 und Windows[®] XP, Vista, 7, 8, 8.1
Unix über Cups für Linux und Mac OS

Technische Zeichnungen



Zeichnung 1: GeBE-FLASH und GeBE-FLASH for iOS, 58mm Papierbreite

Die Eigenschaften im Detail

	GPT-4378	GPT-4378 for iOS	GPT-4379
Papier einlegen	Easy Paper Loading	Easy Paper Loading	Easy Paper Loading
Druckverfahren	Thermodirektdruck	Thermodirektdruck	Thermodirektdruck
Auflösung	8 Pkt./mm (203dpi), 384 Pkt./Linie	8 Pkt./mm (203dpi), 384 Pkt./Linie	8 Pkt./mm (203dpi), 384 Pkt./Linie
Druckgeschwindigkeit	max. 50 mm/s	max. 50 mm/s	max. 50 mm/s
Papier- / Druckbreite	58 / 48 mm	58 / 48 mm	58 / 48 mm
Papierdicke	55 - 65 µm, thin labels	50 - 70 µm, thin labels	55 - 65 µm, thin labels
Betriebsspannung	4 x NiMH 1650 mAh inkl. Ladegerät DC5 Version: 4,5 – 6,6 VDC	4,5 – 6,6 V Ladespannung 9–11 V Ri = ca. 6 Ohm	4 x NiMH 1650 mAh Ladespannung 10–28 VDC
Stromaufnahme Druck	Per Befehl einstellbar 0,7 – 4,0 A	1,5 – 7 A	Per Befehl einstellbar 0,7 - 6A
Stromaufnahme Standby / Sleep / Power Off	5 - 10 mA (je nach Schnittstelle) typ. 25 µA / <1 µA	20 mA (je nach Schnittstelle) / typ. 25 µA / <1 µA	5 - 10 mA (je nach Schnittstelle) typ. 25 µA / <1 µA
mögliche Schnittstellen	RS232, USB, IrDA, GeBE-Ir, HP-Ir, Bluetooth® 2.0 oder LE, Centronics	Bluetooth® 2.0	RS232, USB, IrDA, GeBE-Ir
Fonts	IBM II 24, 32, 42, 54 Zeichen/Zeile	IBM II 24, 32, 42, 54 Zeichen/Zeile	IBMII 24, 32, 42, 54 Zeichen/Zeile
Barcode	Code 39; 2aus5 int.; EAN13, EAN8	Code 39; 2aus5 int.; EAN13, EAN8	Code 39; 2aus5 int.; EAN13, EAN8
MTBF	50 km	50 km	50 km
Abmessungen	159,6 x 89,6 x 45,6 mm	159,6 x 89,6 x 45,6 mm	159,6 x 89,6 x 45,6 mm
Gewicht	350 g inkl. Papierrolle	300 g inkl. Papierrolle	350 g inkl. Papierrolle
Papierrollen Durchmesser	max. 31 mm	max. 31mm	max. 31mm
Gehäuse	PA6, ähnlich RAL 7015	ABS	PA6, ähnlich RAL 7015
Umgebungstemperatur	-10°C - +60°C mit spezifiziertem Papier	0°C - +60°C mit spezifiziertem Papier -10°C - +60°C auf Anfrage	-10°C - +60°C mit spezifiziertem Papier

*) Lebensdauer gemäß Angabe des Druckkopferherstellers 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. 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 Zusage 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 © 2016 GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.