



GPT-4454

GeBE-MULDE Maxi

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Einbau-Thermodrucker in glasfaserverstärktem Kunststoffgehäuse
- geeignet für Protokoll-, Quittungs- bzw. Etikettendruck auf 114 mm Papierbreite
- empfohlen für Siemens SIMATIC HMI Panels, für Endress+Hauser Ecograph / Memograph
- echte Alternative zu A4 Druckern im industriellen Umfeld, kompatibel zu HP Deskjet
- energiesparendes Power Management für langen Akkubetrieb
- DC/DC-Wandler mit großem Eingangsspannung-Bereich (10-36 VDC) einbaubar
- Anpassung schon ab kleineren Serien, z.B. kundeneigene Bedien-Folie oder Gehäusefarbe

Die GeBE-MULDE Maxi

Der Thermodrucker GeBE-MULDE Maxi (GPT-4454) im glasfaserverstärkten Kunststoffgehäuse ist für den stationären Einbau im industriellen Umfeld konzipiert. Er stellt dort eine echte, platzsparende Alternative zu A4 Druckern dar. Siemens empfiehlt ihn für SIMATIC HMI Panels und er eignet sich für Endress+Hauser EcographA, EcographC und Memograph. Die GeBE-MULDE Maxi ist HP Deskjet-kompatibel.

Eine Vielfalt an Schnittstellen steht standardmäßig zur Auswahl. Ein Akku sichert den mobilen Betrieb.

Angesteuert wird dann über Bluetooth[®]. Ist nichts zu drucken, minimiert der Drucker die Stromaufnahme auf unter 10µA. Für eine übersichtliche Parametereinstellung sorgt das GeBE-OPD-Menue[®]. Als Dialoganzeige erscheinen mit Hilfe der Druckfunktion die aktuellen Einstellungen und werden über zwei Tasten verändert und abgespeichert.

Die GeBE-MULDE Maxi bedruckt auch selbstklebende Etiketten. Mit passendem Papier eignet sie sich für einen Temperaturbereich von -10°C bis +60°C.

Typische Einsatzbereiche

Protokolldruck, z.B. in Maschinen, bei messtechnischen Aufgaben oder zur Dokumentation / Quittungsdruck, z.B. am POS bzw. in Abrechnungssystemen an der Rezeption

Zubehör

- Standard Thermopapier Rollen (Art. Nr. 12028)
- IrDA Modul (Art. Nr. 11339)
- Modul für Magnetkarten Leser (Art. Nr. 12947), Modul mit Uhr (Art. Nr. 11829)
- Einbaurahmen (3HE Art. Nr. 12363, DIN 192x144 Art. Nr. 13234)

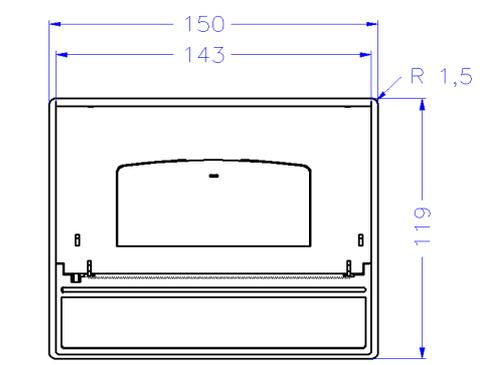
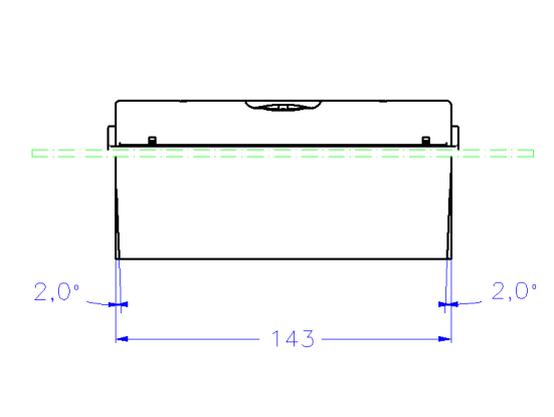
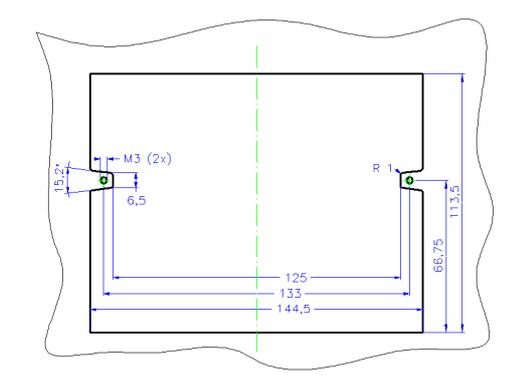
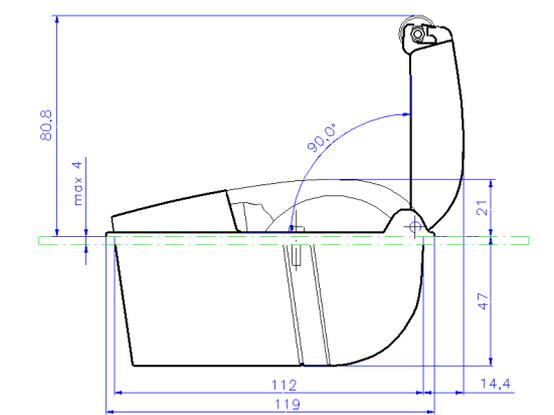
Treiber

Der Druckercontroller GCT-4482 / -4486 wird 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-MULDE Maxi für 114 mm Papierbreite

Die Eigenschaften im Detail

	GPT-4454-DC5	GPT-4454-DC12/DC24
Papier einlegen	Easy paper loading	Easy paper loading
Druckverfahren	Thermodirektdruck	Thermodirektdruck
Auflösung	8 Pkt./mm (203dpi), 832 Pkt./Linie	8 Pkt./mm (203dpi), 832 Pkt./Linie
Druckgeschwindigkeit	max. 50 mm/s	max. 50 mm/s
Papier- /Druckbreite	114 / 104 mm	114 / 104 mm
Papierdicke	70 - 100 µm + thin labels	70 - 100 µm + thin labels
Betriebsspannung	4,5 – 8,5 VDC	10-18 VDC oder 18 – 36 VDC
Stromaufnahme Druck	per Befehl einstellbar 0,7 – 6,0 A	per Befehl einstellbar 0,7 – 6,0 A
Stromaufnahme Standby / Sleep	5 - 10 mA / 0,1 – 2 mA (je nach Schnittstelle)	5 - 10 mA / 0,1 – 2 mA (je nach Schnittstelle)
Mögliche Schnittstellen	RS232, TTL, USB, IrDA, GeBE-Ir, Centronics, Ethernet	RS232, TTL, USB, IrDA, GeBE-Ir, Centronics, Ethernet
Fonts	IBM II 53, 69, 92, 118 Zeichen/Zeile	IBM II 36, 72 Zeichen/Zeile
Barcode	Code39, 2aus5 int., EAN13, EAN8	Code39, 2aus5 int., EAN13, EAN8
MTBF*)	50 km	50 km
Abmessungen	152 x 147,2 x 47,6 mm	152 x 147,2 x 47,6 mm
Gewicht	500 g inkl. Papierrolle	500 g inkl. Papierrolle
Papierrollen Durchmesser	max. 60 mm	max. 60 mm
Gehäuse	PA6 mit 15% Glasfaser	PA6 mit 15% Glasfaser
Umgebungstemperatur	-10° C - +60° C mit spezifiziertem Papier	-10° C - +60° C mit spezifiziertem Papier

*) 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 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.