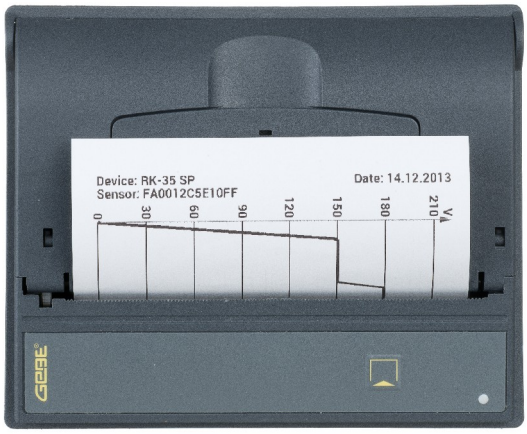
Technische Informationen

INPUT/OUTPUT DEVICES

www.gebe.net

Thermodrucker



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
- dynamischer Druck bis 70 mm/s
- 5V Betrieb und DC/DC-Wandler mit großem Eingangsspannung-Bereich 10-36 VDC
- Anpassung schon ab kleineren Serien, z.B. kundeneigene Bedien-Folie oder Gehäusefarbe

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-4454-D-TI-V1.0-0806
Stand 13. November 2015

Es gelten unsere AGBs.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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.
Als Schnittstellen stehen standardmäßig USB und RS232 zur Auswahl.
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

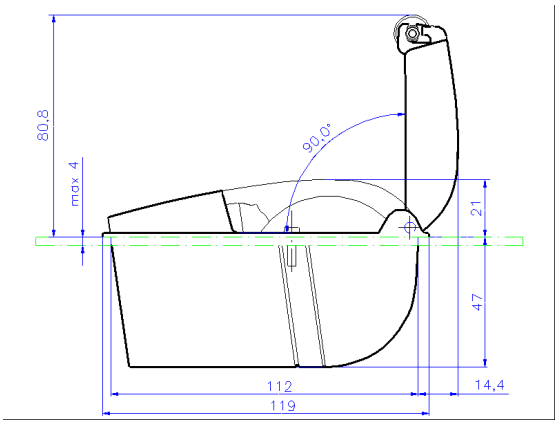
Zubehör

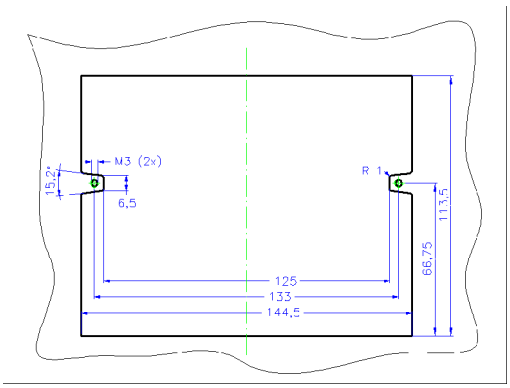
- Standard Thermopapierrollen (Art. Nr. 12028)
- Controller-Schutzblech (Art. Nr. 13815)
- Einbaurahmen (3HE Art. Nr. 12363, DIN 192x144 Art. Nr. 13234)
- DIN Schalttafelgehäuse (Art. Nr. 13829)
- Transparente Türe für Schalttafelgehäuse (IP42) (Art. Nr. 10540)

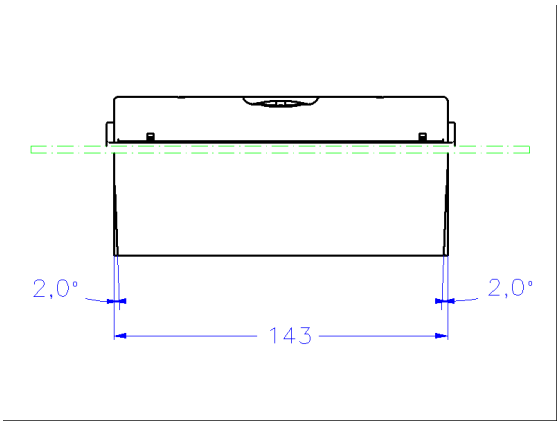
Treiber

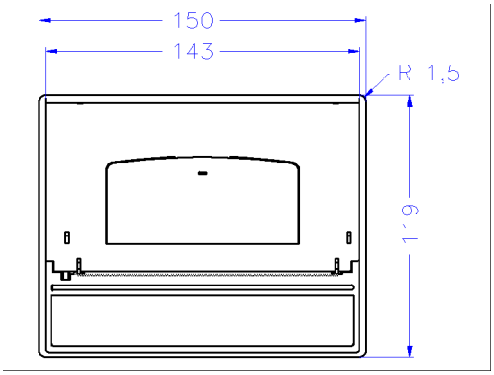
Der Druckercontroller GCT-4462 wird von folgenden Treibern unterstützt:
Windows® CE.Net 4.2, 5.0, 6.0 und Windows® 7, 8, 8.1, 10
Unix über Cups für Linux und Mac OS

Technische Zeichnungen









Zeichnung 1: GeBE-MULDE Maxi für 114 mm Papierbreite

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.

Die Eigenschaften im Detail

	GPT-4454-62-USB-V24-DC5-DC24-C32
Papier einlegen	Easy paper loading
Druckverfahren	Thermodirektdruck
Auflösung	8 Pkt./mm (203dpi), 832 Pkt./Linie
Druckgeschwindigkeit	max. 70 mm/s
Papier- /Druckbreite	114 / 104 mm
Papierdicke	70 - 100 µm + thin labels
Betriebsspannung	4,5 – 8,5 VDC und 10 - 36 VDC
Stromaufnahme Druck	per Befehl einstellbar 0,7 – 6,0 A
Stromaufnahme Standby / Sleep	ca. 50 mA je nach Schnittstelle
Mögliche Schnittstellen	RS232 und USB
Fonts	UTF16 Fonts IBM II 53, 69, 92, 118 Zeichen/Zeile
Barcode	Code39, 2of5 int., EAN13, EAN8, Code 128, UBC-A
MTBF*)	50 km
Abmessungen	152 x 147,2 x 47,6 mm
Gewicht	500 g inkl. Papierrolle
Papierrollen Durchmesser	max. 60 mm
Gehäuse	PA6 mit 15% Glasfaser
Umgebungstemperatur	-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 © 2015 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