

GEBE[®]

INPUT/OUTPUT DEVICES

GeBE-Chipset Paket

GCS-Serie



www.gebe.net

Chipsets

NEU

**PRINTER CHIPSET +
EXPERTEN KNOW-HOW**



GeBE-Chipset Paket

GCS-Serie

Chipsets

THERMODRUCKER STEUERUNG INKLUSIVE EXPERTEN KNOW-HOW

Das GeBE-Chipset Paket ist ein μ Prozessor, der die komplette Software zur Ansteuerung von Druckwerken enthält und eine Alternative zu herkömmlichen GeBE-Thermodrucker Lösungen darstellt – GeBE Expertenwissen inklusive.

Sie wollen Druckfunktionen in Ihre Systeme einbinden, Entwicklungskosten verringern und Bauteile-Kosten minimieren? Dann setzen Sie lediglich ein Druckwerk in Verbindung mit dem GeBE-Chipset ein. So können Sie auf einen kompletten Drucker oder auf einen zusätzlichen Controller zur Druckeransteuerung verzichten.

Mit der Trennung von Ansteuerung und Mechanik lassen sich Designvorgaben für das Gesamtgerät auch dann verwirklichen, wenn ein Einbauthermodrucker mit starrem Gehäuse dort nur schwer realisierbar ist. Sie können dann einen GeBE-Controller verwenden. Oder Sie entwickeln die Ansteuerung von Druckwerken selbst, was aber bedeutet, hohe Entwicklungskosten selbst zu tragen und auch teure Fehler, wie z. B. EMV Probleme, in Kauf zu nehmen.

Alternativ steuern Sie mit dem GeBE-Chipset Paket die gewünschten Druckfunktionen über Ihre eigene Platine. Welches Druckwerk Sie in Ihre Applikation einbinden,

entscheiden Sie selbst. Durch den Einsatz des GeBE-Chipsets steht Ihnen unser langjähriges Experten Know-how zur Verfügung. Das erleichtert die Inbetriebnahme des Druckers. Außerdem erhalten Sie eine Liste der Bauteile (BOM), die wir für das Layout Ihrer Steuerungseinheit vorschlagen. Und unsere Experten geben eine Empfehlung für den schematischen Aufbau Ihrer Platine zur optimalen Ansteuerung des Druckwerks. Das Herzstück bildet unser μ Prozessor, der mit GeBE Drucker Firmware bestückt ist. Ein kundenseitiges Update von Firmware und Fonts ist jederzeit möglich. Die Kompatibilität mit den empfohlenen Bauteilen ist gewährleistet.



Alternative zum Einbaudrucker: Trennung von Ansteuerung und Mechanik

Das GeBE-Chipset ermöglicht es, Thermodruckköpfe verschiedener Hersteller von einer zentralen Platine anzusteuern. So bleibt die Einbindung von Druckfunktionen auch in größeren Projekten wirtschaftlich realisierbar. Softwareseitig sind nur noch die Funktionen zu aktivieren, die Sie benötigen. Das Chipset Starter Paket ist für Druckwerke der Thermodruckwerke-Hersteller APS und Fujitsu verfügbar. Chipsets zur Ansteuerung von Druckwerken anderer Hersteller erhalten Sie auf Anfrage.

- Kostenminimiertes Einbinden von Druckfunktionen in OEM-Systeme
- Sparsame, platzsparende Alternative zu GeBE-Controllern und -Einbaudruckern, insbesondere in größerer Stückzahl
- Optimale Nutzung Ihrer eigenen Steuerungsplatine
- Hilfreiches GeBE Expertenwissen inklusive
- Spezialistengeprüfte Bauteileliste für Platinenlayout
- Bauteilekompatibler μ Prozessor mit GeBE Drucker Firmware
- Jederzeit kundenseitige Updates von Firmware und Fonts
- Freie Entscheidung bei der Wahl des besten Druckwerks für die Applikation



Controller A8



Controller C32

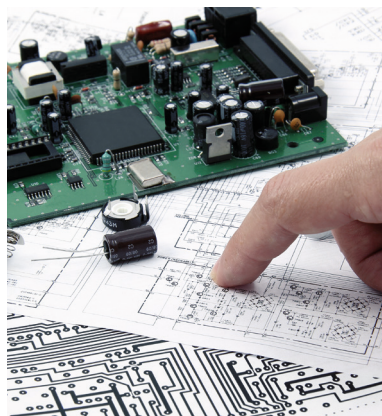
SCHON GEWUSST?

Thermodruck ist stark abhängig von den herrschenden Umweltbedingungen.

Ein immer gleich gutes Druckbild wird nur dann erreicht, wenn während des Druckvorganges z. B. die Stromzufuhr bzw. Spannung dynamisch ausgeglichen wird oder Temperaturdifferenzen reguliert werden.



Integrieren Sie die Druckeransteuerung auf Ihrer zentralen Steuerungseinheit



Spart Kopf- und Konstruktionsarbeit: Aufbau des Controllerboards mit GeBE Expertenwissen



Spart Entwicklungs- und Bauteile-Kosten: ein Druckwerk in Verbindung mit dem GeBE-Chipset

Über GeBE

Wir hören genau zu

Damit wir gemeinsam zu Ihrer optimalen Lösung kommen, halten wir Kontakt mit Ihnen. Zuverlässigkeit, faires Miteinander, Vertrauen, Offenheit und Integrität sind dabei grundlegend und selbstverständlich. Dahinter stehen wir.

Produkte, die leben und wachsen

Kleine Thermodrucker, HMI Geräte und Tastaturen verschiedenster Technologien mit μ -Prozessor gesteuerten elektronischen Controllern bilden unseren Produktschwerpunkt. Mit unserer großen Erfahrung in OEM Projekten können wir Ihren Wünschen und Erwartungen besonders flexibel begegnen. Ihr Design, Ihre Firmware? Unser Produkt machen wir zu Ihrem.

Alles aus einer Hand

Vertrieb, Entwicklung, Produktion, Support: Sie erhalten alle Leistungen aus einer Hand. Von der ersten Anfrage bis zur Serienproduktion. Damit Sie Qualität „Made in Germany“ erhalten, fertigen wir nach Möglichkeit bei uns im Haus. Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008. Zuverlässig, langlebig, zu fairen Konditionen.

Den Know How Bogen weiter spannen

Wir entwickeln seit 1975 Ein- und Ausgabesysteme in Hard- und Software. Immer am Puls der Zeit und auf dem aktuellen Stand der Technik. Wir begleiten Sie bei der Entwicklung Ihrer I/O Anwendung mit all unserem Wissen. Bei Fragen, durch Schulungen, in der Anwendung.

Sie fertigen selbst?

Auch, wenn Sie nicht bei uns produzieren lassen, entwickeln wir Ihre Geräte oder Serienprodukte.

Wegweisende Entwicklungen

2012

Intelligentes HMI mit der Anwendersoftware GeBE-INDICO®-Designer.



2011

Erster mobiler Bluetooth®-Komplett-Druker für iPhone®, iPad® und iPod®.



2004

4" Einbau-Muldenruker als echte Alternative zu Standard A4 Druckern.



2001

Erster ohne Schrauben in Steck- und Klick-Technik gefertigter Miniatur-Einbaudruker mit Easy Loading.



1997

Stempeldruker ohne festes Widerlager zur Beschriftung von Dokumenten.



1994

Rezepte-Druker mit Papier-Wendeeinheit zum Doppelseitendruck. Basistechnik für GeBE-MOTION®.



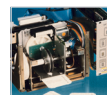
1990

Erster batteriebetriebener Protokoll-druker für den mobilen Einsatz.



1989

Kassettendruker in Nadeldruker Technologie mit Papierabschneider für besonders dicke Karten.



1985

Plotter zur Beschriftung kleinster Schilder (Reihenklennen).



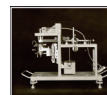
1974

Dreh- und schwenkbare Testadapter mit Brücken für Prüfarbeiten.



1965

QMA - Quellungsmessapparat zur Messung der Quellschichten an fotografischen Filmen.



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.

Dokumentenfassung/Version: 1.0 – Bitte fragen Sie immer nach dem aktuellen Dokumentenstand. Im Geschäftsverkehr mit unseren Lieferanten und Kunden gelten unsere Geschäftsbedingungen. © 2015 GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Bildquellen: GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH, dreamstime.com

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
Internet www.gebe.net