

Erfüllt OEM Thermodrucker Wünsche individuell:

Neuer High Performance Drucker von GeBE in komplett modularem Aufbau

Germering, 18. November 2020. GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH definiert jetzt mit den überarbeiteten High Performance Thermodruckern der Serie GeBE-COMPACT Plus C32 in zwei Druckbreiten einen neuen Standard. Sie sind sowohl mit als auch ohne Presenter Einheit verfügbar. Mit dem komplett modularen Thermodrucksystem mit leistungsstarkem C32 Controller wird nahezu jeder OEM Druckerwunsch abgebildet. Die ergänzenden Teile sind frei mit dem Grundmodul, der Druckereinheit, kombinierbar. Der Kunde wählt sie individuell für seine Druckeranwendung aus und spart sich somit zusätzliche Anpassungen im Nachhinein – sei es seitens GeBE, sei es in Eigenleistung. Der Grundgedanke, den GeBE als Entwickler und Hersteller mit dem neuen Konzept verfolgt, schlägt sich in der Praxis nieder: Das Eindesignen gestaltet sich spürbar komfortabler und die Drucker werden leichter verfügbar.

Praxisvorteile erreicht: Bezel erhöht Vandalismusschutz und vereinfacht Servicehandhabung.

Eines der wahlweise ergänzbaren Teile für die neuen Druckermodule ist der erstmalig vorgestellte Kunststoffbezel, eine ausgefeilte Ausgabereinheit in grün oder weiß mit optionaler Blinkfunktion. Im Gegensatz zu vergleichbaren, am Markt gängigen Ausführungen bringt er gleich zwei große Vorteile für die Praxis mit: Einen höheren Schutz gegen Vandalismus und ein verschraubungsfreies Einsetzen in eine beliebige Gehäusefront. Im Gehäuseinneren nimmt er den Drucker dann über eine Führung auf. Dieser spezielle mechanische Aufbau erleichtert zum Beispiel Servicearbeiten, denn Drucker und Ausgabefront können jetzt mit nur einem kleinen Handgriff voneinander getrennt werden.

Daneben stellen Befestigungsbügel aus Metall, feste oder variable Papierrollenhalter sowie Papierzuführungen weitere Ergänzungen dar. Eine davon mit einem sogenannten Tänzersystem, das es ermöglicht, besonders große Papierrollen (bis zu 250mm Durchmesser) zu verwenden. Zu guter Letzt erlauben unterschiedliche Kabellängen, z.B. für den Anschluss des LED beleuchteten Near Paper End-

GeBE Presseinformation – Press Release

(NPE) oder des Paper Exit Sensors, eine perfekt abgestimmte Anbindung an das Gesamtsystem.

Die deutlich erhöhte Systemleistung spielt allen OEM Anwendungen in die Hand, die nach der Sicherheit und Kapazität zweidimensionaler Codierung verlangen. Denn hier wird der komplette QR-Code Standard bis zu einer Größe von 177 x 177 Punkten in einer Auflösung bis zu 300dpi dargestellt, und zwar ohne Leistungseinbußen und in maximaler Druckgeschwindigkeit. Das geschieht unabhängig von der hinterlegten Datenmenge, entweder in einem variablen oder fixen Format.

Global ausgelegt: Für Anwendungsbereiche weltweit, Emulation des Vorgängersystems inklusive

Die Druckermodule der neuen GeBE-COMPACT Plus C32 Serie stehen für Papierbreiten von 54 bis 86mm, zur Verfügung, werden wahlweise über die RS232 oder die USB Schnittstelle angesprochen und in den Spannungsbereichen von 10,8 bis 26,5V betrieben. Auf Wunsch lassen sich UNICODE Zeichensätze mit bis zu 38374 Zeichen implementieren. Das ist ein wichtiges Argument für das internationale OEM Business, denn alle Weltsprachen sind druckfähig, und ganz neue, vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für die Ausdrücke tun sich auf.

Auch an GeBE Kunden, die GeBE-COMPACT Plus C32 Drucker mit dem Vorläufer Prozessorsystem im Einsatz haben, wurde gedacht: die neuen Ausführungen emulieren das bisherige A8 System. Daher kann im Fall einer Umstellung auf teure Anpassungen verzichtet werden.

In der Praxis zeigt sich somit: Ab sofort kommt ein und derselbe Thermodrucker für nahezu alle Anwendungsbereiche in Frage. Sind über diesen neu definierten Standard hinaus Anpassungen an die OEM Applikation gewünscht, bietet der Hersteller GeBE diese weiterhin bereits ab geringen Stückzahlen an.

Weitere Informationen: gebe.net

Pressekontakt:

Diana Zimmermann (M.A.)

PR/Marketing

Tel.: +49 89.894141-15

E-Mail: press@gebe.net

GeBE Presseinformation – Press Release

Firmenkontakt:

GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH

Beethovenstrasse 15 D-82110 Germering

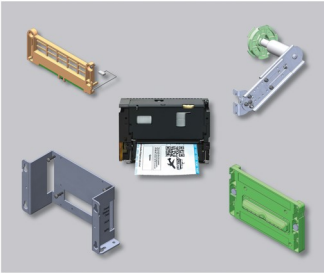
Tel.: +49 89.894141-0 Fax: +49 89.894141-33

E-Mail: info@gebe.net URL: <https://www.gebe.net>

Das Unternehmen:

GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH ist mit der Entwicklung und Produktion industrieller Dateneingabe- und -ausgabesysteme seit Jahrzehnten anerkannter Partner der Industrie. Das GeBE Produktspektrum umfasst Thermodrucker für unterschiedlichste Anwendungsbereiche, wie Kioskdrucker, Ticketdrucker, Protokolldrucker, Etikettendrucker und Linerless Drucker, sowie Cutter, Linerless Cutter und Tastaturen verschiedenster Bauformen.

Durch ein bewährtes, DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziertes Qualitätssicherungssystem und die langjährige Produktionserfahrung hat sich GeBE einen großen OEM-Kundenstamm aufgebaut. GeBE entwickelt und produziert sowohl Baugruppen, als auch komplette Geräte und realisiert kundenspezifische Lösungen schnell, einfach und kosteneffizient. Die Jahresmengen liegen zwischen einem und mehreren tausend Stück.



Made for OEM's individuality:

New GeBE high performance thermal printer completely modular designed.

Germering, November 18th, 2020. GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH is now defining a new standard with the revised high-performance thermal printers of the GeBE-COMPACT Plus C32 series in two print widths. Both are available with and without a presenter unit. With this completely modular thermal printer system with powerful C32 controller, almost every OEM printer requirements are mapped. The additional parts can be freely combined with the basic module, the printer unit. Every customer selects them for his individual printer application and thus saves himself additional adjustments later on. The basic idea that GeBE as a developer and manufacturer is pursuing with the new concept is reflected in practice: It is noticeably more convenient to build the printers in and they are more easily available.

Practical benefits achieved: Bezel increases vandalism protection and simplifies service handling.

One of the optional add-on parts for the new printer modules is the so-called bezel, a sophisticated plastic output unit in green or white and with an optional flashing function. In contrast to comparable designs common on the market, it has two major advantages for practical use: greater protection against vandalism and screw-free insertion into any housing front. Inside the housing, it then picks up the printer via a guide. This special mechanical construction facilitates service work, for example, because the printer and output front can now be separated from one another with just a small movement and without any tools.

In addition, the mounting brackets made of metal, the fixed or variable paper roll holders and the paper feeders represent further add on's. One of them with a so-called dancer system, which makes it possible to use particularly large paper rolls (up to 250mm diameter). Finally, different cable lengths are important for a perfectly coordinated connection to the overall system - e.g. to connect the near paper end sensor (NPE) or the paper exit sensor.

GeBE Presseinformation – Press Release

The significantly increased system performance plays into the hand of all OEM applications that require the security and capacity of two-dimensional coding. Because here the complete QR code standard is displayed up to a size of 177 x 177 points in a resolution of up to 300dpi, without any loss of performance and at maximum printing speed. This happens regardless of the amount of data stored, either in a variable or fixed format.

One for all applications worldwide. Emulation of the previous system included.

The printer modules of the new GeBE-COMPACT Plus C32 series are available for paper widths from 54 to 86mm, are optionally connected via the RS232 or the USB interface and operated in the voltage range from 10.8 to 26.5V. On request, UNICODE character sets with up to 38374 characters can be implemented. This is an important argument for the international OEM business, because all world languages are printable, and completely new, diverse design options for the printouts are opening up. Also GeBE customers who use GeBE-COMPACT Plus printers with the predecessor processor system have been considered: the new version emulates the previous A8 system. Therefore, in the event of a changeover, expensive adjustments can be dispensed with.

In practice the same thermal printer module can be used for almost all areas of applications now. If adaptations to the OEM application are desired beyond this newly defined standard, the manufacturer GeBE offers these from smaller quantities on.

More information: gebe.net

Media Contact:

Diana Zimmermann (M.A.)

PR/Marketing

Tel.: +49 89.894141-15

e-mail: press@gebe.net

Company Contact:

GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH

Beethovenstrasse 15

Tel.: +49 89.894141-0

e-mail: info@gebe.net

D-82110 Germering

Fax: +49 89.894141-33

<https://www.gebe.net>

GeBE Presseinformation – Press Release

About Us:

For several decades GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH has been a well-known partner for input and output devices in the industry. The GeBE product range includes thermal printers for a wide range of applications, such as kiosk printers, ticket printers, log printers, label printers and Linerless printers as well as cutters, Linerless cutters and keyboards of various designs. Through a proven DIN EN ISO 9001:2015 certified quality system and many years of manufacturing experience GeBE has built a large OEM customer base. GeBE manufactures sub-assemblies as well as complete devices and implements customer-specific solutions simply, quickly and cost efficiently. The annual amount is between one and several thousand pieces.