



Ticketdruck auf Nummer Sicher: GeBE Outdoor Drucker jetzt in 3“ mit schützendem Präsenter



Germering, 05. Februar 2018. GeBE Elektronik und
Feinwerktechnik GmbH stellt ihren Outdoor Thermodrucker GeBE-

COMPACT Plus jetzt neu als 3“ Drucker mit Präsenter vor. Die extrem kompakte Einbaukomponente kommt häufig in Automaten systemen zum Einsatz, auch im Outdoor Bereich. Um schädigender Handhabung deutlich effektiver zu begegnen, liefert GeBE nun den bewährten Drucker in neuem Aufbau, nämlich mit vorgebauter Präsenter Einheit. Bis zur endgültigen Ticketausgabe hält der Präsenter das Gedruckte komplett zurück und lässt somit ein zu frühes Ziehen daran durch den Benutzer erst gar nicht zu. Wird der Ausdruck innerhalb einer frei definierbaren Zeit gar nicht entnommen, bleiben die sensiblen Daten durch dessen Rücktransport ins Innere des Gehäuses mittels Paper Recept Funktion geschützt.

Ebenso komfortabel wie nutzbringend

Outdoor Drucker, die in Automaten eingebaut sind, müssen viel aushalten und sind stets vandalismusgefährdet. Daher hat GeBE sich bei der Entwicklung des Einbaudruckers GeBE-COMPACT Plus bereits höchstmöglicher Betriebssicherheit gewidmet. Der bewährte Drucker in 3“ Ausführung erhält nun noch eine Präsenter Einheit zur kontrollierten Ticketausgabe. Dieses neue Druckermodul mit besonders hoher Resistenz gegen negative Umgebungseinflüsse sichert mit einer ausgefeilten Sensorik den gesamten Druck- und Ausgabevorgang. Falscher Handhabung durch Bediener oder bewusster Einwirkung durch Vandalen wird mittels Präsenter von vorne herein begegnet. Dieser bildet im Inneren der Komponente eine Papierschleife, den Loop, bis die Präsentation des vollständig gedruckten und abgeschnittenen Tickets aktiviert wird. Bereits das verhindert Schäden der innen liegenden Mechanik, weil zu frühes oder zu festes Ziehen des Benutzers am Ausdruck nicht mehr möglich ist. Die Präsentation selbst geschieht dann in einer extrem hohen Geschwindigkeit, die gleichzeitiges Zupacken kaum noch zulässt. Überdies wacht der Präsenter mittels Papierrückzugsfunktion zuverlässig über

zurück gelassene Ausdrucke, indem er sie nach einer vorgegebenen Zeit wieder in das Gehäuseinnere zieht. So gelangen wertvolle Daten nicht in falsche Hände. Kundenspezifische Anpassungen realisiert GeBE bereits ab kleineren Serien.

Hochpräzise und zuverlässig, auch draußen

Das hochkomplexe Druckmanagement der GeBE-COMPACT Plus Outdoor Thermodrucker überwacht die Abarbeitung eines jeden Druckauftrages millimetergenau, u.a. mittels Blackmark-Steuerung. Der Drucker misst nur 128 x 93 x 100 mm und verarbeitet Papiere zwischen 80 und 82 mm Breite in Stärken von 70 bis 100 µm. Er eignet sich somit ideal für den Einbau in Automaten und Kiosk Systeme. „Gut 20.000 der GeBE-COMPACT Plus Outdoor Thermodrucker haben wir aktuell bei Automatenherstellern im Feld. Sie laufen erfahrungsgemäß äußerst stabil und lassen sich auch von extremen Bedingungen nicht beeinflussen“, so Michael Buchmüller, Vertriebsleiter bei GeBE. Um draußen wie drinnen ideale Druckergebnisse zu erhalten, wird das Thermopapier den jeweiligen Bedingungen entsprechend ausgewählt. Dann erledigt dieser Drucker innerhalb eines extrem weiten Temperaturbereiches von -20°C bis +70°C seinen Job exzellent.

Der Thermodrucker Hersteller GeBE ist mit großem Erfahrungsschatz aus kundenspezifischen Anpassungen spezialisiert auf spezielle Anforderungen an Drucker ebenso wie an Thermopapiere. Das Familienunternehmen aus Germering ist seit gut 50 Jahren im Geschäft und agiert seit mehr als 30 Jahren als anerkannter Partner der Industrie für Datenein- und -ausgabelösungen.

GeBE Elektronik und Feinwerktechnik stellt vom 20. bis 23. März 2018 aus auf der Intertraffic in Amsterdam, Halle 3, Stand 03.226.

Weitere Informationen: www.gebe.net

Pressekontakt:

Diana Zimmermann (M.A.)

PR/Marketing

Tel.: +49 89.894141-15

E-Mail: press@gebe.net

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: <http://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, und Etikettendrucker, 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 kosteneffektiv. Die Jahres-Losgrößen der Kunden liegen zwischen einem und mehreren tausend Stück.



Keeps ticket printing safe:

**3" Outdoor Printer from GeBE now
with protective Presenter Unit**

GeBE[®]
INPUT / OUTPUT DEVICES

Germering, February 05, 2018. GeBE Elektronik und
Feinwerktechnik GmbH in Germering, Germany, now introduces its

new Outdoor Thermal Printer GeBE-COMPACT Plus as a 3" printer with Presenter. This printer is often built in automated systems, even outdoors. GeBE now supplies the proven GeBE-COMPACT Plus printer in a new design, with the pre-assembled presentation unit, in order to counteract damaging handling even more effectively. Because until the final hand over of the ticket, the Presenter unit keeps the printout back and thus does not allow the user to pull it too early. If the printout is not taken within a specified time, the sensitive data remains protected by the return transport to the inside of the case using the Paper Reject function.

As comfortable as useful

Usually outdoor printers have to withstand a lot of different influences and they are always at risk to get damaged by vandalism. Therefore, GeBE has focused on the highest possible working reliability when developing this printer. The new 3" version of the proven printer module now got a Presenter unit which is as comfortable as useful for controlled ticket issue. The result is a new Outdoor printer with particularly high resistance to negative environmental influences such as extremely high or low temperatures or changing humidity as well as the reliable assurance of the entire printing process and of the ticket issue itself. Thus incorrect handling by users or deliberate action by vandals is countered: The Presenter forms a paper loop inside the component until the presentation of the completely printed and cut ticket is activated. This prevents damage to the internal mechanics due to premature or too tight pulling of the printout. The presentation itself happens at an extremely high speed that barely allows simultaneous grabbing. In addition, the Presenter reliably monitors not pulled printouts with a paper retract function. These are transported back into the housing interior after a specified time. Customer-specific adaptations are realised by GeBE from smaller series on.

Processing with highest precision, even outdoors

The highly complex print management of the GeBE-COMPACT Plus Outdoor Thermal Printer monitors the processing of each print job with highest precision, i.a. using Black Mark Control. The size of the extremely compact printing unit for papers from 80 to 82 mm width and a thickness of 70 to 100µm is only 128 x 93 x 100mm. Therefore it is compact enough to be used in kiosk systems or automated machines. "There are currently more than 20,000 of the GeBE-COMPACT Plus Outdoor Thermal Printers in the field. According to experience, they are extremely stable and can nearly not be influenced by extreme conditions", GeBE Sales Manager Michael Buchmüller explains. To obtain ideal printing results the thermal paper is selected according to the conditions indoors or outdoors. Then this printer does its job excellently within an extremely wide temperature range of -20°C to +70°C.

The thermal printer manufacturer GeBE with its great experience from customer-specific adaptations is a reliable partner with regard to special requirements for printers as well as for thermal papers. The company has been in business for over 50 years and has been acting as a recognised partner of the industry for data input and output solutions for more than 30 years.

GeBE Elektronik and Feinwerktechnik GmbH exhibits between March 20 and 23, 2018 at the Intertraffic fair in Amsterdam, booth 03.226 in hall 3.

More information: www.gebe.net

Press 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 D-82110 Germering

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

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

About Us:

For several decades GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH has been a well-known partner for input and output devices for micro-processor systems in the industry. The GeBE product range includes thermal printers for a wide range of applications, such as kiosk printers, ticket printers, log printers and label 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 effectively, The annual amount is between one and several thousand pieces.