



## Rein oder raus? HMI GeBE-INDICO® im Einsatz für Schrankenanlagen

**Germering, 23. August 2012.** Damit es bei der Ein- und Ausfahrt an Parkplätzen mit Schranke geregelt zugeht, kommt jetzt die HMI Serie GeBE-INDICO der GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH zum Einsatz. Das intelligente Gerät auf Linux-Basis zeigt auf dem Touch Display die gewünschten Informationen an. Es steuert die Schranke sowie den Einbaudrucker GeBE-COMPACT Plus. Der Thermodrucker druckt den Vorgang in Sekundenschnelle, schneidet und gibt die Quittung aus.

Großer Vorteil für OEM Kunden: Beim GeBE-INDICO liegen Aussehen und Funktion der Bedien- und Anzeigefläche ganz in ihren Händen. Das GeBE-INDICO Designer Tool greift beim Konfigurieren auch Programmier-Neulingen hilfreich unter die Arme. Das Programm ist übersichtlich und intuitiv zu bedienen. Die Geräte können in den Standardgrößen mit 3,5" oder 7" Touch Display geliefert werden. Ausführungen und Designs nach Kundenwunsch setzt GeBE bereits ab mittleren Stückzahlen um.

### Sicher und gut lesbar, auch draußen

Ein hochleistungsfähiger 32-Bit  $\mu$ Controller hat alle Funktionen des GeBE-INDICO im Griff. Übermittelt werden die Daten entweder über CAN Bus, Modbus, Profibus oder Ethernet. Als USB-Devices können u.a. Barcodescanner, Kamera oder WLAN-Stick an den USB-Host angebunden werden. Für die Verbindung mit dem PC steht ein USB-Device-Anschluss zur Verfügung. Geloggt wird in Echtzeit auf Mikro-SD Karte. Auf Wunsch sorgt die galvanische Trennung der Schnittstellen dafür, dass die steuernde Komponente Überspannungen standhält. So bleibt das System stabil.

Insbesondere draußen punktet das vielseitige HMI: Sein schlagfestes Kunststoffgehäuse bietet auf der Frontseite mit IP65 perfekten Schutz und ist Salzwasser beständig. Was das Display anzeigt, bleibt Dank einer Helligkeit bis zu 1000cd/m<sup>2</sup> auch bei direkter Sonneneinstrahlung noch gut lesbar.

Beim INDUSTRIEPREIS 2012 hieß es gerade erst "BEST OF 2012" für GeBE. Mit der neuen Produktserie GeBE-INDICO platzierte sich das Germeringer Unternehmen unter den zehn Besten in seiner Kategorie Elektrotechnik.

Technische Informationen and weitere Details: [www.oem-printer.com/indico](http://www.oem-printer.com/indico)

Presstext und -bild Download: [www.oem-printer.com/pi105-2012](http://www.oem-printer.com/pi105-2012)

Pressekontakt:

GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH

Diana Zimmermann

Marketing/PR

[press@gebe.net](mailto:press@gebe.net)

[www.oem-printer.com](http://www.oem-printer.com)



## In or out? HMI GeBE-INDICO® for electronic gate applications

**Germering, August 23, 2012.** The HMI GeBE-INDICO, from GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH, Germany, is deployed to control in- and out-traffic at parking areas with electronic gates. The intelligent, Linux base device features a touch screen display, and it is capable of controlling gates as well as the built-in printer GeBE COMPACT Plus. The thermal printer produces receipt in seconds.

A big advantage for OEM customers: functionality and design of input and display are in your hands. The GeBE – INDICO design tool is clearly structured and intuitive in its use. Even programming novices can easily configure the device. The GeBE-INDICO comes in standard 3.5" x 7" touch screen display. However, custom design is available with any midsize order.

### Safe and easy to read - even outside

A high powered 32-Bit  $\mu$ -controller safely manages the GeBE-INDICO. The data transfer happens via CAN Bus, Modbus, Profibus or Ethernet. Additional devices such as bar code scanner, camera or WLAN stick can be added through a USB connection. Data logging happens in real-time on Micro-SD card. Galvanic interface separation is available upon request – this will assure stable functionality and power surge protection.

The HMI is especially well suited for deployment outdoors: The IP65 impact resistant housing offers additional salt water resistance. Also, with 1000cd/m<sup>2</sup> brightness - the display remains readable even under direct sunlight.

Just recently GeBE was awarded the INDUSTRIEPREIS 2012 "BEST OF 2012". The GeBE-INDICO was placed among the 10 best entries in the category of Electronics.

Technical Information and further details [www.oem-printer.com/indico](http://www.oem-printer.com/indico)

Press Release and picture download: [www.oem-printer.com/pi105-2012](http://www.oem-printer.com/pi105-2012)

Media Contact:

GeBE Elektronik und Feinwerktechnik GmbH

Diana Zimmermann

Marketing/PR

[press@gebe.net](mailto:press@gebe.net)

[www.oem-printer.com](http://www.oem-printer.com)