

GEBE[®]

INPUT/OUTPUT DEVICES

GeBE-INDICO[®] und GeBE-INDICO[®]-Designer



www.gebe.net

HMI-Geräte



Ein System,
unendlich viele
Anwendungen.



KONFIGURATION
OHNE
PROGRAMMIER-
KENNTNISSE
Mit dem GeBE-INDICO[®]-Designer

SIEHT AUS WIE EIN DISPLAY – KANN ABER VIEL MEHR

Das GeBE-INDICO ist eine intelligente HMI Lösung mit 3,5"- oder 7"-Display mit einer zugehörigen Anwendersoftware. Im rauen Umfeld bietet der robuste, vibrationsfeste Aufbau und das frontseitig wasserdichte Gehäuse (IP 65) der *Industrial Line* Schutz. Wo zudem eine edle Optik eine Rolle spielt, greifen Sie auf die *Design Line* im Aluminium Rahmen (frontseitig IP67) zurück.

Sie suchen Ersatz für Einbaumessgeräte zum Anzeigen von Messwerten? Sie wollen einen sinnvollen Ersatz für eine embedded-PC-Lösung mit leistungsfähigem Prozessor und echtzeitfähigem Linux Betriebssystem? Im Cockpit benötigen Sie mehrere Anzeigen in einem Display kombiniert? Anzeigegeräte, z. B. für die Windrichtung, als Kurskompass, als Speed-, Öldruck- oder Tankanzeige sollen ausgetauscht werden? In jedem Fall ist die HMI Serie GeBE-INDICO eine gute Wahl.

Im Einsatz als Bedienpanel, z. B. für SPS Steuerungen, beweist das GeBE-INDICO höchste Betriebssicherheit. Die im Industrieumfeld kritischen, langen Wege meistert es mit Hilfe seiner galvanisch getrennten Ein- und Ausgänge. Ihr System bleibt stabil. Zur Erweiterung Ihres Systems können Sie einen GeBE-Dru-

cker und andere USB Peripheriegeräte anbinden.

Im Freien hilft Ihnen das sonnenlichttaugliche Display, das Angezeigte gut im Blick zu behalten. Die intelligente Displaysteuerung sorgt ganz automatisch für eine besonders lange Lebensdauer des Bildschirms.

Das gab es noch nie: Konfiguration ohne Programmierkenntnisse

Die Software GeBE-INDICO-Designer ermöglicht Ihnen eine kompromisslos individuelle Gestaltung. Sie sparen sich viele Programmierer-Stunden, denn auch ohne Kenntnis von Programmiersprachen konfigurieren Sie Ihre Geräte Applikation auf dem PC einfach selbst. Ganz nach Ihrer Design-Vorstellung. Auf Wunsch schulen wir Sie darin. Anpassungen nehmen wir gerne für Sie vor.



Der GeBE-INDICO in Cockpits von Schiffen, Fahrzeugen und Flugzeugen.



Zur Steuerung der Haustechnik und von Überwachungssystemen.



Mit IP65 ideal für den Einsatz im industriellen Umfeld.

- Intelligentes, steuerungsfähiges HMI
- Kostenlose Konfigurationssoftware inklusive
- Einfaches Bedienen ohne Programmierkenntnisse
- Schnelles Eindesignen verschiedener Displaygrößen
- Langlebige Touch-Display Ausführungen
- Wechselnde oder gleichzeitige Darstellung mehrerer Anzeigen
- Zuverlässiger Datenempfang über diverse Protokolle
- Sichere, galvanische Trennung analoger und digitaler Ein- und Ausgänge
- Vibrationsfester, frontseitig wasserdichter Aufbau
- Komfortables, lichtunabhängiges Ablesen
- Einfaches Anbinden von GeBE Druckern und anderen USB Geräten
- Optionale Kundenanpassungen in Soft- und Hardware

Mit der Software GeBE-INDICO-Designer konfigurieren Sie alle GeBE-INDICO-Geräte ganz einfach ohne Programmierkenntnisse: vom Interface-Design bis zu den Anzeigeskalen.



Auch die Kombination mit einem GeBE-Drucker bietet sich an, z. B. in Schrankanlagen.



Die GeBE-INDICO Design Line präsentiert sich elegant und bietet frontseitig IP67 Schutz.



Custom Design



Outdoor-tauglich



Hoher und niedriger Temperaturbereich



LAN



Dual-CAN



3,5" Bildschirmdiagonale



7" Bildschirmdiagonale



Resistiver Touchscreen



Kapazitiver Touchscreen

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-Ducker für iPhone®, iPad® und iPod®.



2004

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



2001

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



1997

Stempeldrucker ohne festes Widerlager zur Beschriftung von Dokumenten.



1994

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



1990

Erster batteriebetriebener Protokoll drucker für den mobilen Einsatz.



1989

Kassettendrucker in Nadeldrucker Technologie mit Papierabschneider für besonders dicke Karten.



1985

Plotter zur Beschriftung kleinster Schilder (Reihenklammern).



1974

Dreh- und schwenkbare Testadapter mit Brücken für Prüfarbeiten.



1965

QMA - Quellungsmessapparatur 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. © 2014 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