

Nutzen Sie den **ixes Faktor** auch für unsere neuen Produktgruppen:

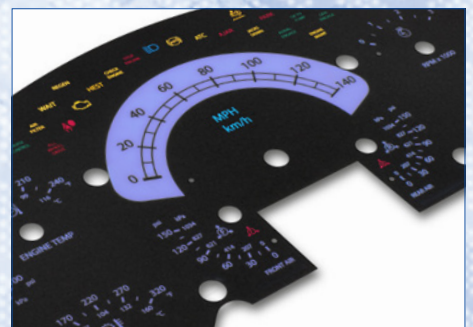
## Kundenspezifische Folientastaturen und Frontfolien

### Ihre Vorteile und Möglichkeiten:

- Unbegrenzte Designmöglichkeiten
- Integriert mit Display/Touch Screen
- Fertigassembliert mit Ihrem Gehäuse
- Sehr flache Bauform
- Sehr lange Lebensdauer
- Schutz gegen Staub und Flüssigkeiten (IP65)
- Einfache Handhabung
- Einfacher Einbau
- Kundenspezifische hohe Anforderungen möglich
- Niedrige Kosten

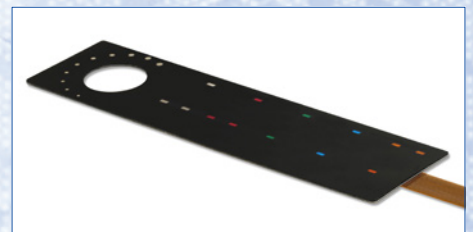
30 Jahre Erfahrung in der Produktion von Ein- und Ausgabegeräten.

Überzeugen Sie sich vom **ixes Faktor** und sichern Sie sich Ihr unverbindliches Spezialangebot.



## Mögliche Effekte und Merkmale:

- Ausführungen: in Leitsilber und/oder Kupfer (Silberleitpaste und Dünnschichtschaltung)
- Ausführung mit einem Touch Screen möglich (Bedienpanel)
- Ausführung mit Unterbau (Aluminium etc.) oder Gehäuse möglich
- Folientastatur mit FPC-Schaltung
- Folientastatur mit PCB-Schaltung
- Folientastatur mit Epoxid-Beschichtung
- Metalltasten auf Wunsch möglich
- Prägungen: Blasen-, Hoch-, Tief- und Rahmenprägung
- Metallschnappscheiben oder Mylar-Dome
- Fenster: Transparent, Translucent, Effekte
- Oberflächenbeschichtung: glänzend, matt, entspiegelt, div. Effekte
- Drucktechnik: Sieb- und Digitaldruck
- Flächen- oder Rasterdruck
- Farbverschwindeeffekte
- Farbverläufe
- Unterschiedliche Beschichtungen möglich: z. B.: Antibakteriell
- Polyurethan-Kunstharz (transparent) für Fingerführung
- Unterschiedliche taktile Rückmeldungen
- EMV-,RFI- oder ESD-Schutz
- Integration von diversen Bauteilen: LED's, IC's, EL Back-light
- Betriebstemperatur - 20° C bis + 80° C
- Lagerhaltungstemperatur - 40° C bis + 80° C
- Beständig gegen sehr hohe Luftfeuchtigkeit
- Lebensdauer: ohne Metallschnappscheibe  $\geq$  5 Mio.  
mit Metallschnappscheibe  $\geq$  1 Mio.
- Klebstoffe von 3M, die auf Ihre Applikation abgestimmt werden



## Anwendungsbereiche:

Industrie, Militär, Medizin, Haussicherheit, Automation etc.

### ixes AG – smarttouch

Am Siebenstein 5  
D-63303 Dreieich

Telefon: +49 (0) 6103-80445-0  
Fax: +49 (0) 6103-80445-55

E-Mail: smarttouch@ixes.com  
www.ixes-smarttouch.com