



BLENDEN UND TASTATURFOLIEN

Blenden und Tastaturfolien

Frontblenden und Tastaturfolien bilden die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine (Human Machine Interface, HMI).

Sie unterstützen die intuitive Bedienung von Geräten, Maschinen und industriellen Bedienoberflächen und vereinen Funktion, Design und Benutzerführung in einem Bauteil. Als sichtbarer Bestandteil eines Produkts prägen sie nicht nur die Bedienbarkeit, sondern auch den gesamten Eindruck einer Maschine oder eines Geräts.

Je nach Anwendung stehen unterschiedliche Materialien, Druckverfahren und Fertigungstechnologien zur Verfügung. Transparente und transluzente Fenster, haptische Tasten, Hochprägungen oder dreidimensionale Gestaltungselemente ermöglichen die gezielte Anpassung an technische Anforderungen und Designvorgaben. Dadurch lassen sich Bedienkonzepte realisieren, die Funktionalität, Ergonomie und Markenwirkung miteinander verbinden.

 +49 89 613007 99 info@rathgeber.eu www.rathgeber.eu

RATHGEBER GmbH & Co. KG · Kolpingring 3 · 82041 Oberhaching · Deutschland

Geschäftsführer: Betriebswirtin (VWA) Andrea Schrägle, Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Andreas Schrägle
Handelsregistereinträge: Andreas Schrägle GmbH

Sitz München: AG Mchn. B 44890, RATHGEBER GmbH & Co. KG: AG Mchn. A 8238 - Ust.IdNr.: DE 129 725 198

Eine gute Mensch-Maschine-Schnittstelle entsteht nicht zufällig. Wir unterstützen Sie dabei, Materialien, Gestaltungselemente und Funktionen so aufeinander abzustimmen, dass eine intuitive und zuverlässige Bedienung entsteht.

Technische Daten

Material	Polycarbonat, Polyesterfolien, Hart-PVC, Polystyrol, Acrylglas (bzw. PMMA, Plexiglas®)
Materialstärke	0,125 - 5,0 mm
Veredelungsmöglichkeiten	Mikrodruck, Prägungen, Sonder- und Effektfarben, Materialkombinationen mit CHROMOTION®, ROYALPLAST®
Druckverfahren	Digitaldruck, Siebdruck
Befestigung	Selbstklebend, Weitere Befestigungsmöglichkeiten
Beständigkeit gegen	Laugen, Chemische Reinigungsmittel, UV-Strahlung, Mechanische Beanspruchung, Säuren, Bleifreies Benzin, Witterung
Weitere Optionen	Identifikationssysteme: Mit Codierung und Nummerierungen sowie RFID-/NFC-Lösungen